BD-D5300

Blu-ray™ Disc Player

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Key features

Blu-ray Disc Features

Blu-ray Discs support the highest quality HD video available in the industry - Large capacity means no compromise on video quality.

The following Blu-ray Disc features are disc dependant and will vary.
Appearance and navigation of features will also vary from disc to disc.
Not all discs will have the features described below.

Video highlights

The BD-ROM format supports three highly advanced video codecs, including AVC, VC-1 and MPEG-2.

HD video resolutions are also supported:

- 1920 x 1080 High Definition
- 1280 x 720 High Definition

For High-Definition Playback

To view high-definition contents on a Blu-ray Disc, you need an HDTV (High Definition Television). Some Blu-ray Discs may require you to use the player's HDMI OUT to view high-definition content. The ability to view high-definition content on Blu-ray Discs may be limited depending on the resolution of your TV.

BD-LIVE

You can use a Blu-ray Disc that supports BD-LIVE to download content provided by the disc manufacturer through a network connection.

Blu-ray Disc Player Features

Smart Hub

You can download various for pay or free-of-charge applications through a network connection. These applications provide a range of Internet services and content including news, weather forecasts, stock market quotes, games, movies, and music.

AllShare

You can play videos, music, and photos saved on your devices (such as your PC, mobile phones, or NAS) through a network connection.

Playing multimedia files

You can use the USB connection to play various kinds of multimedia files (MP3, JPEG, DivX, etc.) located from a USB storage device.

Safety Information

Warning

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
The lighting flash and Arrowhead within the triangle is a warning sign alerting you of dangerous voltage inside the product.	**CAUTION**: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.	The explanation point within the triangle is a warning sign alerting you of important instructions accompanying the product.

Do not install this equipment in a confined space such as a bookcase or similar unit.

WARNING

To prevent damage which may result in fire or electric shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.

CAUTION

Blu-ray Disc Player USES AN INVISIBLE LASER BEAM WHICH CAN CAUSE HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE IF DIRECTED. BE SURE TO OPERATE Blu-ray Disc Player CORRECTLY AS INSTRUCTED.

CAUTION

THIS PRODUCT UTILIZES A LASER. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVERS AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

This product satisfies CE regulations when shielded cables and connectors are used to connect the unit to other equipment. To prevent electromagnetic interference with electric appliances, such as radios and televisions, use shielded cables and connectors for connections.

IMPORTANT NOTE

The mains lead on this equipment is supplied with a moulded plug incorporating a fuse. The value of the fuse is indicated on the pin face of the plug. If it requires replacing, a fuse approved to BS1362 of the same rating must be used.

Never use the plug with the fuse cover omitted if the cover is detachable. If a replacement fuse cover is required, it must be of the same colour as the pin face of the plug. Replacement covers are available from your dealer.

If the fitted plug is not suitable for the power points in your house or the cable is not long enough to reach a power point, you should obtain a suitable safety approved extension lead or consult your dealer for assistance.

However, if there is no alternative to cutting off the plug, remove the fuse and then safely dispose of the plug. Do not connect the plug to a mains jack, as there is a risk of shock hazard from the bared flexible cord.

To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

The product unit accompanying this user manual is licensed under certain intellectual property rights of certain third parties. This licence is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licensed contents.

No rights are granted for commercial use.

The licence does not cover any product unit other than this product unit and the licence does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3 used or sold in combination with this product unit. The licence only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3. No rights are granted under this licence for product features or functions that do not conform to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3.

Safety Information

Precautions

Important Safety Instructions

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow all the safety instructions listed below.
Keep these operating instructions handy for future reference.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including AV receivers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

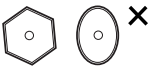
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Disc Storage & Management

Disc Handling

Disc Shape

- Use discs with regular shapes. If you use an irregular disc (a disc with a special shape), you can damage the player.



Holding discs

- Avoid touching the surface of a disc where data has been recorded.

Blu-ray Discs

- Do not leave a Blu-ray Disc in the player for long periods of time. Remove the Blu-ray Disc from the player and store it in its case.
- Be careful not to scratch or leave fingerprints on the surface of the Blu-ray Disc.

DVD-VIDEO, Audio CD (CD-DA)

- Wipe off dirt or contamination on the disc with a soft cloth.

Disc Storage

Be careful not to damage the disc because the data on these discs is highly vulnerable to the environment.

- Do not keep under direct sunlight.
- Keep in a cool ventilated area.
- Store vertically.
- Keep in a clean protection jacket.
- If you move your player suddenly from a cold place to a warm place, condensation may occur on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, unplug the player, wait for two hours, and then connect the plug to the power outlet. Then, insert the disc, and try to play back again.

Handling Cautions

- Do not write on the printed side with a ball-point pen or pencil.
- Do not use record cleaning sprays or antistatic sprays to clean discs. Also, do not use volatile chemicals, such as benzene or thinner.
- Do not apply labels or stickers to discs. (Do not use discs fixed with exposed tape adhesive or leftover peeled-off stickers.)
- Do not use scratch-proof protectors or covers.
- Do not use discs printed with label printers available on the market.
- Do not load warped or cracked discs.
- Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
- Do not move the player while it is playing a disc. The disc can be scratched or damaged and the player's internal parts can be damaged.
- Do not put a flower vase filled with water or any small metal objects on the player.
- Be careful not to put your hand into the disc tray.
- Do not place anything other than the disc in the disc tray.
- Interference from exterior sources such as lightening and static electricity can affect the normal operation of this player. If this occurs, turn the player off and on again with the **POWER** button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The player will operate normally.
- Be sure to remove the disc and turn off the player after use.
- Disconnect the AC power cord from the AC outlet when you don't intend to use the player for long periods of time.
- To clean a disc, wipe it in a straight line from the inside to the outside of the disc.

- Do not expose the player to any liquid.
- When the AC plug is connected to a wall outlet, the player will still draw power (standby mode) when it is turned off.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- The main plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.

Maintenance of Cabinet

Before you clean the Blu-ray Disc's cabinet, be sure to disconnect the AC power cord from the AC outlet.

- Do not use benzene, thinner, or other solvents for cleaning.
- Wipe the cabinet with a soft cloth.

Restrictions on Playback

- This player may not respond to all operating commands because some Blu-ray Disc, DVD, and CD discs allow specific or limited operation and provide only certain features during playback.
  Please note that this is not a defect in the player.
- Samsung cannot guarantee that this player will play every disc bearing the Blu-ray Disc, DVD or CD logo because disc formats evolve, and problems and errors may occur during the creation of Blu-ray Disc, DVD, and CD software and/or the manufacture of discs.
  Please contact the SAMSUNG customer care center if you have questions or encounter difficulty in playing Blu-ray Disc, DVD, or CD discs in this player. Also, refer to rest of this user manual for additional information on playback restrictions.

Contents

KEY FEATURES

2 **Blu-ray Disc Features**
2 **Blu-ray Disc Player Features**

SAFETY INFORMATION

3 **Warning**
4 **Precautions**
4 Important Safety Instructions
4 **Disc Storage & Management**
4 Disc Handling

GETTING STARTED

10 **Before using the User Manual**
10 Disc Types and Contents your player can play
10 Disc types your player cannot play
11 Blu-ray Disc Compatibility
11 Disc Types
12 Region Code
12 Copyright
13 Supported File Formats
14 Logos of Discs the player can play
14 **Accessories**
15 **Front Panel**
16 **Rear Panel**
17 **Remote Control**
17 Tour of the Remote Control

CONNECTIONS

18 **Connecting to a TV**
18 Case 1 : Connecting to a TV with an HDMI Cable - Best Quality (Recommended)
19 Case 2 : Connecting to a TV with an Audio/Video cable - Good Quality

CONNECTIONS

20 **Connecting to an Audio System**
20 Case 1 : Connecting to an Audio System (HDMI supported AV receiver) - Best Quality (Recommended)
21 Case 2 : Connecting to an Audio System (AV receiver with Dolby Digital or DTS decoder) - Better Quality
21 Case 3 : Connecting to an Audio System (Stereo Amplifier) - Good Quality
22 **Connecting to the Network**
22 Cable Network
23 Wireless Network

SETUP

24 **Initial Settings**
25 **Accessing the Settings Menu**
26 **Display**
26 TV Aspect
26 Smart Hub Screen Size
26 BD Wise (Samsung Players only)
26 Resolution
28 HDMI Color Format
28 Movie Frame (24Fs)
28 HDMI Deep Color
28 Still Mode
28 Progressive Mode
28 **Audio**
28 Digital Output
30 PCM Downsampling
30 Dynamic Range Control
30 Downmixing Mode
31 **Network**
31 Network Settings
34 Network Status
35 BD-LIVE Internet Connection

Contents

SETUP

35 **System**
35 Initial Settings
35 Anynet+(HDMI-CEC)
35 BD Data Management
36 Time Zone
36 DivX® Video On Demand
36 Reset
36 **Language**
36 **Security**
36 BD Parental Rating
36 DVD Parental Rating
36 Change Password
37 **General**
37 Front Display
37 Network Remote Control
37 **Support**
37 Software Upgrade
39 Contact Samsung

BASIC FUNCTIONS

40 **Playing a Video**
40 Playback
40 Disc Structure
40 **Using the Disc Menu/Title Menu/Popup Menu**
40 Using the Disc Menu
41 Using the Title Menu
41 Playing the Title List
41 Using the Popup Menu
41 **Using the Search and Skip Functions**
41 Searching for a Desired Scene
41 Skipping Chapters
42 **Slow Motion Play/Step Motion Play**
42 Slow Motion Play
42 Step Motion Play

BASIC FUNCTIONS

42 **Using the TOOLS button**
42 Moving to a Desired Scene Directly
42 Repeating the Title or Chapter
43 Repeating a Section
43 Changing to Full Screen
43 Selecting the Picture Settings
43 Selecting the Audio Language
44 Selecting the Subtitle Language
44 Changing the Camera Angle
44 Setting BONUSVIEW
45 **Listening to Music**
45 Buttons on the Remote Control used for Music Playback
45 Playing an Audio CD (CD-DA)/MP3
46 Repeat an Audio CD (CD-DA)/MP3
46 Playlist
47 **Playing back Pictures**
47 Playing a JPEG files
47 Using the TOOLS button
48 **Playing back a USB Storage Device**

NETWORK SERVICES

49 **Using Smart Hub**
49 Starting Smart Hub for the First Time
52 The Settings Menu - BLUE (D)
54 The Edit Mode Menu - YELLOW (C)
56 The Sort Menu - GREEN (B)
56 **Samsung Apps**
56 For Pay Apps
58 **BD-LIVE™**
58 **Using the AllShare Function**

APPENDIX

59 **Troubleshooting**
61 Repairs
62 **Index**
63 **Specifications**

Getting Started

Before using the User Manual

Disc Types and Contents your player can play

Content	Logo	Icon	Definition
VIDEO			Indicates a function available on a BD-ROM or BD-RE/-R disc recorded in the BD-RE format.
			Indicates a function available on a DVD-VIDEO or recorded DVD+RW/ DVD-RW(V)/DVD-R/+R discs that have been recorded and finalized.
	-		Indicates a function available in a CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R disc or a USB storage media containing DivX, MKV, MP4 contents.
MUSIC			Indicates a function available on an audio CD-RW/-R (CD-DA format).
	-		Indicates a function available in a CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R disc or a USB storage media containing MP3 or WMA contents.
PHOTO	-		Indicates a function available in a CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R disc or a USB storage media containing JPEG contents.

✎ **NOTE**

- The player may not play certain CD-RW/-R and DVD-R because of the disc type or recording conditions.
- If a DVD-RW/-R disc has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.
- Your player will not play content that has been recorded on a DVD-R at a bit-rate that exceeds 10 Mbps.
- Your player will not play content that has been recorded on a BD-R or USB device at a bit rate that exceeds 30 Mbps.

Disc types your player cannot play

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (except CD layer)
- DVD-RW(VR mode)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (CD-Gs play audio only, not graphics.)
- 3.9 GB DVD-R Disc for Authoring.

✎ NOTE

- Some commercial discs and DVDs discs purchased outside your region may not play on this player.
- Playback may not work for some types of discs, or when you use specific operations, such as angle change and aspect ratio adjustment. Information about the discs is written in detail on the disc box. Please refer to this if necessary.
- Do not allow the disc to become dirty or scratched. Fingerprints, dirt, dust, scratches or deposits of cigarette smoke on the recording surface may make it impossible to use the disc for playback.
- When you play a BD-J title, loading may take longer than a normal title or some functions may perform slowly.
- This player may not respond to all operating commands because some Blu-ray Disc, DVD, and CD discs allow specific or limited operation and provide only certain features during playback. Please note that this is not a defect in the player.
- Samsung cannot guarantee that this player will play every disc bearing the Blu-ray Disc, DVD or CD logo because disc formats evolve, and problems and errors may occur during the creation of Blu-ray Disc, DVD, and CD software and/or the manufacture of discs.
  Please contact the SAMSUNG customer care center if you have questions or encounter difficulty when playing Blu-ray Disc, DVD, or CD discs in this player. Also, refer to rest of this user manual for additional information on playback restrictions.

Blu-ray Disc Compatibility

Blu-ray Disc is a new and evolving format. Accordingly, disc compatibility issues are possible. Not all discs are compatible and not every disc will play back. For additional information, refer to the Compliance and Compatibility Notice section of this user manual.

Disc Types

BD-ROM

Blu-ray ROM discs can only be played back. This player can play back pre-recorded commercial BD-ROM discs.

BD-RE/-R

Blu-ray RE/-R discs can be recorded on and played back.
This player can play back a BD-RE/-R disc recorded by other compatible Blu-ray Disc recorders.

DVD-VIDEO

- This player can play back pre-recorded commercial DVDs (DVD-VIDEO discs) with movies.
- When switching from the first layer to the second layer of a dual-layered DVD-VIDEO disc, there may be momentary distortion in the image and sound. This is not a malfunction of the player.

DVD-RW/-R/+R

This player can play back a DVD-RW/-R/+R disc recorded and finalized with a DVD video recorder. The ability to play back may depend on recording conditions.

DVD+RW

- This player can play back a DVD+RW disc recorded with a DVD Video recorder. The ability to play back may depend on recording conditions.

Audio CD (CD-DA)

- This player can play back CD-DA format audio CD-RW/-R discs.
- The player may not be able to play some CD-RW/-R discs due to the condition of the recording.

CD-RW/-R

- Use a 700MB (80 minute) CD-RW/-R disc. If possible, do not use an 800MB (90 minute) or larger disc, as the disc may not play back.
- If the CD-RW/-R disc was not recorded as a closed session, you may experience delays when playing back the beginning of the disc or all recorded files may not play.
- Some CD-RW/-R discs may not play on this player, depending on the device which was used to burn them. For contents recorded on CD-RW/-R media from CDs for your personal use, playability may vary depending on the contents and discs.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- This player can play back AVCHD format discs. These discs are normally recorded and used in camcorders.
- The AVCHD format is a high definition digital video camera format.
- The MPEG-4 AVC/H.264 format compresses images with greater efficiency than the conventional image compressing format.
- Some AVCHD discs use the "x.v.Color" format. This player can play back AVCHD discs that use "x.v.Color" format.
- "x.v.Color" is a trademark of Sony Corporation.
- "AVCHD" and the AVCHD logo are trademarks of Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. and Sony Corporation.

✎ **NOTE**

- Some AVCHD format discs may not play, depending on the recording condition.
  AVCHD format discs need to be finalized.
- "x.v.Color" offers a wider color range than normal DVD camcorder discs.
- Some DivX, MKV and MP4 format discs may not play, depending on the video resolution and frame rate condition.

Region Code

Both players and discs are coded by region. These regional codes must match for a disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.
The Region Number for this player is displayed on the rear panel of the player.

Disc Type	Region Code	Area
Blu-ray Disc		North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia.
		Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.
		India, China, Russia, Central and South Asia.
DVD-VIDEO		The U.S., U.S. territories and Canada
		Europe, Japan, the Middle East, Egypt, South Africa, Greenland
		Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
		Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
		Russia, Eastern Europe, India, most of Africa, North Korea, Mongolia
		China

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co.,Ltd.
All rights reserved; No part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

Supported File Formats

Notes on the USB connection

- Your player supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
- The player does not support folder or file names longer than 128 characters.
- Some USB/digital camera devices may not be compatible with the player.
- Your player supports the FAT16, FAT32, and NTFS files systems.
- Connect USB devices directly to the player's USB port. Connecting through a USB cable may cause compatibility problems.
- Inserting more than one memory device into a multi-card reader may cause the reader to operate improperly.
- The player does not support the PTP protocol.
- Do not disconnect a USB device during a "loading" process.
- The bigger the image resolution, the longer the image takes to display.
- This player cannot play MP3 files with DRM (Digital Rights Management) downloaded from commercial sites.
- External HDD device is not supported.
- Your player only supports the video that is under 30fps (frame rate).

Video File Support

File Extension	Container	Video Codec	Audio Codec	Resolution
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC-1		1920x1080

Getting Started

Music File Support

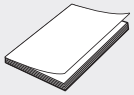
File Extension	Container	Audio Codec	Support Range
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compliant with WMA version 10 * Sampling rates (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bit rates - All bit-rates in the range 5kbps to 384kbps

Logos of Discs the player can play

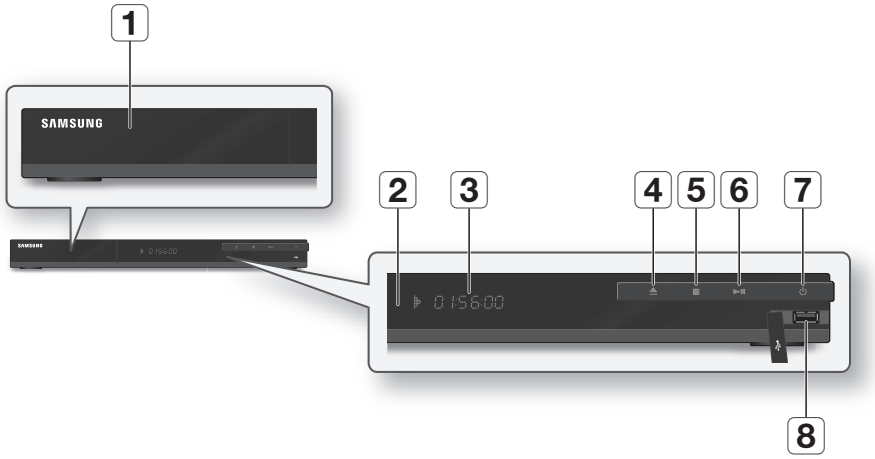
Blu-ray Disc	DTS-HD Master Audio	DivX	BD-LIVE
Dolby TrueHD	PAL broadcast System in U.K., France, Germany, etc	Java	

Accessories

Check for the supplied accessories below.

HDMI cable	Batteries for Remote Control (AAA Size)
	
User Manual	Remote Control

Front Panel



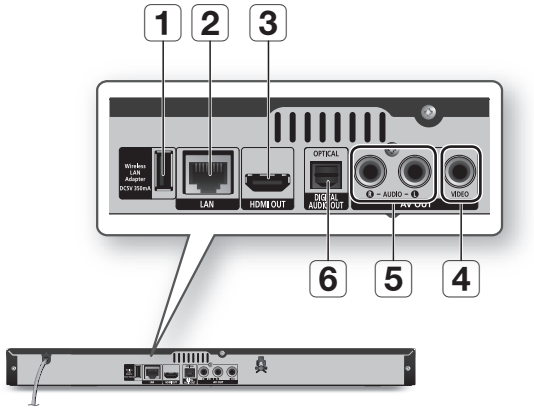
1	DISC TRAY	Opens to accept a disc.
2	REMOTE CONTROL SENSOR	Detects signals from the remote control.
3	DISPLAY	Displays the playing status, time, etc.
4	OPEN/CLOSE BUTTON	Opens and closes the disc tray.
5	STOP BUTTON	Stops disc playback.
6	PLAY/PAUSE BUTTON	Plays a disc or pauses playback.
7	POWER BUTTON	Turns the player on and off.
8	USB HOST	You can connect a USB memory flash stick here and use it as storage when the player is connected to BD-LIVE. You can also use the USB Host for software upgrades and MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4 playback.

✎ NOTE

- You can perform software upgrades using the USB Host jack with a USB memory flash stick only.
- When the player displays the Blu-ray Disc menu, you cannot start the movie by pressing the Play button on the player or the remote. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc menu, and then press the **ENTER** button.

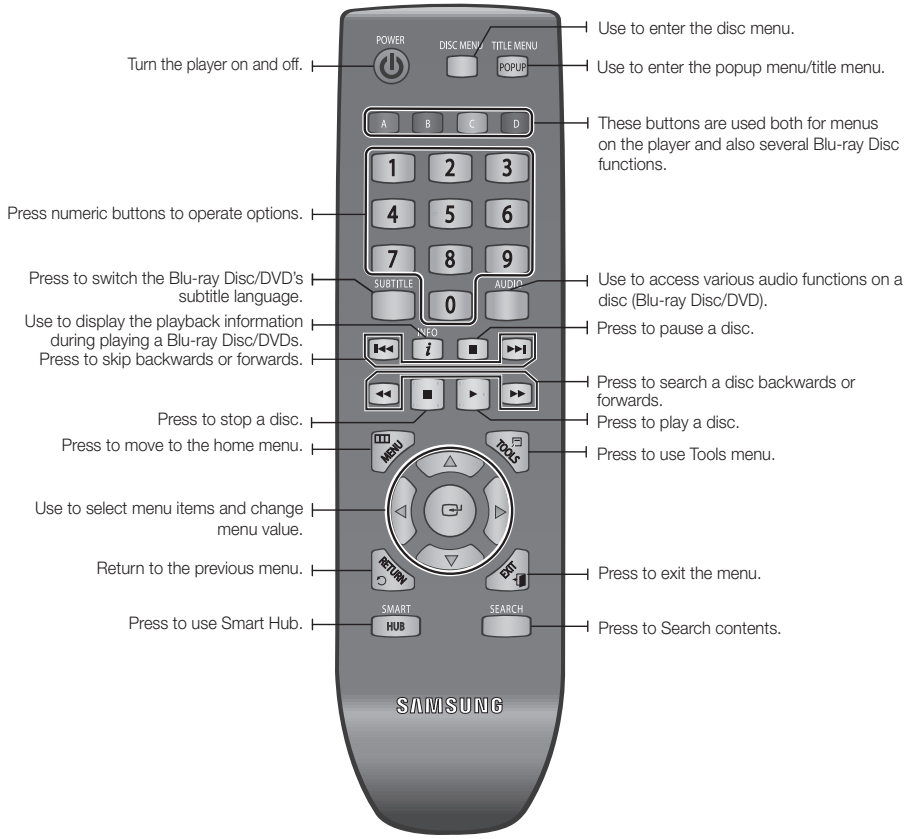
Getting Started

Rear Panel

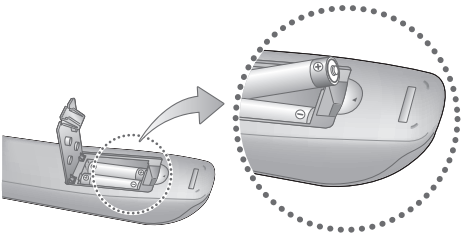


1	WIRELESS LAN ADAPTER	Connect the optional Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN) here to use a Wireless network.
2	LAN	Use for network based services (See pages 49~58), BD-LIVE, and software upgrades using a network connection.
3	HDMI OUT	Using an HDMI cable, connect this HDMI output terminal to the HDMI input terminal on your TV for the best quality picture or to your AV receiver for the best quality sound.
4	VIDEO OUT	Connects to the video input of external devices using a video cable.
5	AUDIO OUT	Connects to the audio input of external devices using audio cables.
6	DIGITAL AUDIO OUT	Connects to a AV receiver.

Tour of the Remote Control



Installing batteries



NOTE

- If the remote does not operate properly:
  - Check the polarity +/– of the batteries.
  - Check if the batteries are drained.
  - Check if the remote sensor is blocked by obstacles.
  - Check if there is any fluorescent lighting nearby.

CAUTION

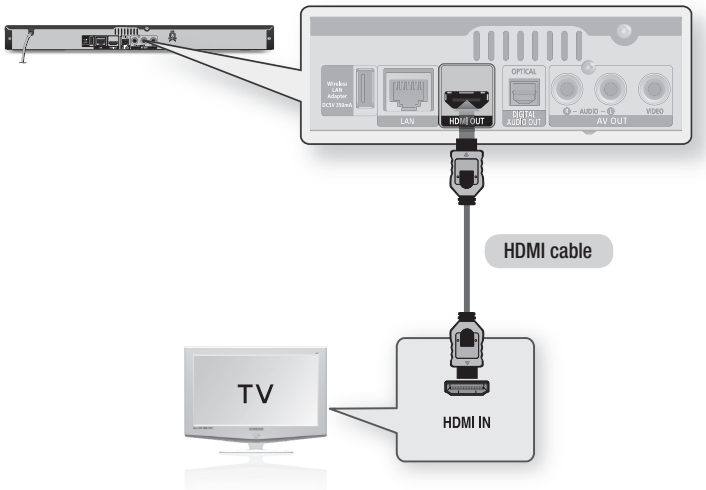
- Dispose of batteries according to local environmental regulations. Do not put them in the household trash.

Connections

Connecting to a TV

Case 1 : Connecting to a TV with an HDMI Cable - Best Quality (Recommended)

1. Using an HDMI cable, connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the player to the **HDMI IN** terminal of your TV.
2. Turn on the player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the HDMI signal from the player appears on your TV screen.

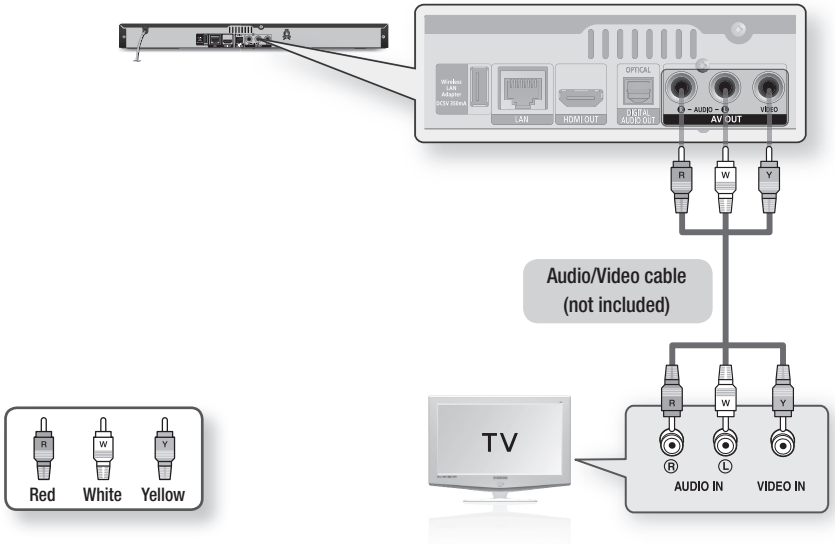


✎ NOTE

- An HDMI cable outputs digital video/audio, so you don't need to connect an audio cable.
- If the player is connected to your TV in the HDMI 720p, 1080i, or 1080p output mode, you must use a High speed (category 2) HDMI cable.
- HDMI outputs only a pure digital signal to the TV.
  If your TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), random noise appears on the screen.
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV.
- When you connect the player to the TV using the HDMI cable for the first time or to a new TV, the HDMI output resolution will be automatically set to the highest supported by the TV.
- A long HDMI cable may cause a screen noise. If this occurs, set Deep Color to Off in the menu.
- If you use HDMI-to-DVI cable to connect to your display device, you must also connect the AV Out or Digital Audio Out to your display device or an audio sytem to hear audio.
- If both HDMI and Video out are connected at the same time, only the HDMI signal is outputed.

Case 2 : Connecting to a TV with an Audio/Video cable - Good Quality

1. Using an Audio/Video cable, connect the **VIDEO OUT (yellow) / AUDIO OUT (red and white)** terminals on the rear of the player to the **VIDEO IN (yellow) / AUDIO IN (red and white)** terminals of your TV.
2. Turn on the player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the “VIDEO” signal from the player appears on the TV screen.



NOTE

- Noise may be generated if the audio cable is placed too close to the power cable.
- If you want to connect to an AV receiver, please refer to the AV receiver connection pages. (See pages 20~21)
- The number and position of the input terminals may vary depending on your TV set. Please refer to the user manual of your TV.

! CAUTION

- Do not connect the player to your TV through a VCR. Video signals fed through VCRs may be affected by copyright protection systems and the picture will be distorted on the television.

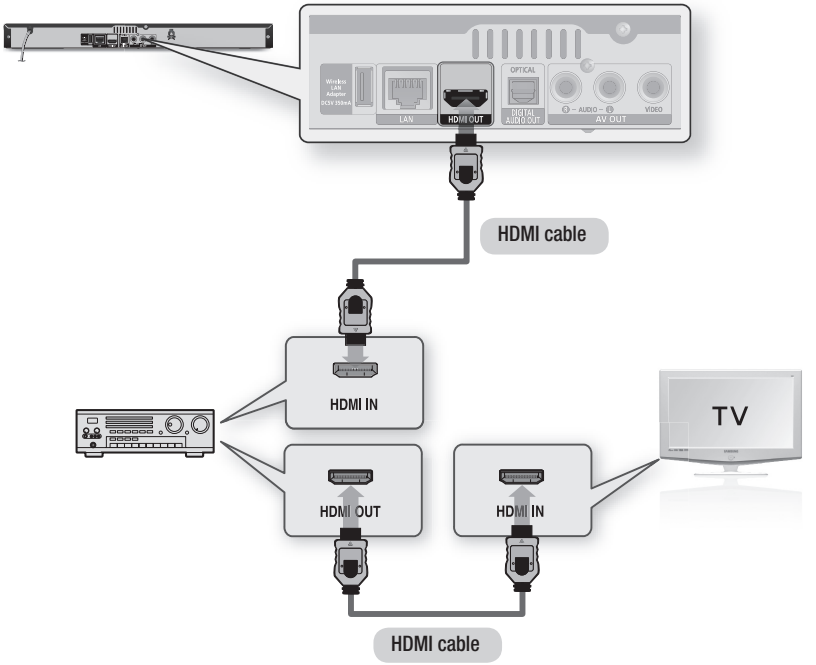
Connections

Connecting to an Audio System

- Please turn the volume down when you turn on the AV receiver. A sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.
- Please set the audio format according to the capabilities of your AV receiver. (See pages 28~30)
- The position of HDMI input terminals may vary depending on your AV receiver. Please refer to the user manual of your AV receiver.

Case 1 : Connecting to an Audio System (HDMI supported AV receiver) - Best Quality (Recommended)

1. Using an HDMI cable, connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the player to the **HDMI IN** terminal of your AV receiver.
2. Using an HDMI cable, connect the **HDMI OUT** terminal of the AV receiver to the **HDMI IN** terminal of your TV.
3. Turn on the player, TV, and AV receiver.
4. Press the input select button of the AV receiver and TV to select the external input to hear sound from the player. Refer to your AV receiver's user manual to set the AV receiver's audio input.

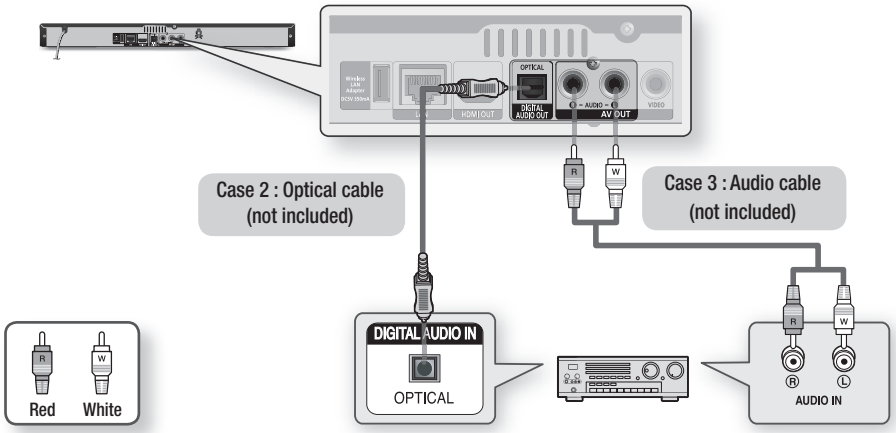


Case 2 : Connecting to an Audio System (AV receiver with Dolby Digital or DTS decoder) - Better Quality

1. Using an optical cable, connect the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** terminal on the rear of the player to the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** terminal of your AV receiver.
2. Using the video signal cable(s), connect the **HDMI** or **VIDEO OUT** terminals on the rear of the player to the **HDMI** or **VIDEO IN** terminal of your TV. (See pages 18~19)
3. Turn on the player, TV, and AV receiver.
4. Press the input select button of the AV receiver to select the external input and hear sound from the player. Refer to your AV receiver's user manual to set the AV receiver's audio input.
5. Press the input selector on your TV remote control to select the video source (HDMI or Video.)

Case 3 : Connecting to an Audio System (Stereo Amplifier) - Good Quality

1. Using the audio cables, connect the **AUDIO OUT (red and white)** terminals on the rear of the player to the **AUDIO IN (red and white)** terminals of your Stereo Amplifier.
2. Using the video signal cable(s), connect the **HDMI** or **VIDEO OUT** terminals on the rear of the player to the **HDMI** or **VIDEO IN** terminal of your TV. (See pages 18~19)
3. Turn on the player, TV and Stereo Amplifier
4. Press the input select button of the Stereo Amplifier to select the external input in order to hear sound from the player. Refer to your Stereo Amplifiers user manual to set the Stereo Amplifier's audio input.
5. Press the input selector on your TV remote control to select the video source (HDMI or Video.)



✎ NOTE

- If you use the Digital Audio connection described in Case 2, you will hear only front two speakers with Digital Output setting as PCM.

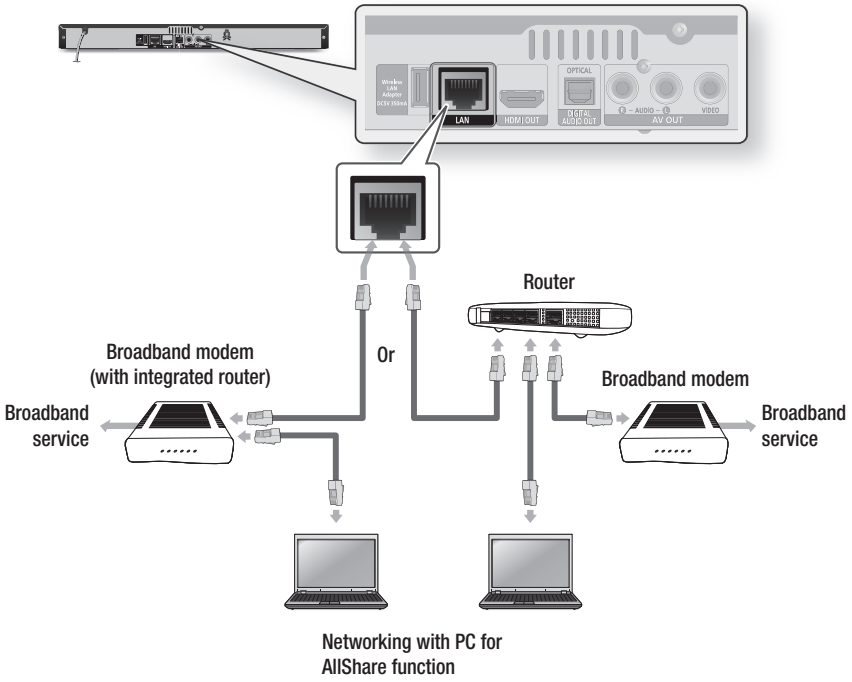
Connections

Connecting to the Network

This player lets you use network based services (See pages 49~58) such as Smart Hub and BD-LIVE, and download software upgrades when it is connected to a network. We recommend using an AP (Access Point) or IP router for the connection. For more information on router connections, refer to the user manual of the router or contact the router manufacturer for technical assistance.

Cable Network

1. Using the Direct LAN Cable (UTP cable), connect the LAN terminal of the player to the LAN terminal of your modem or router.
2. Set the network options. See pages 31~35



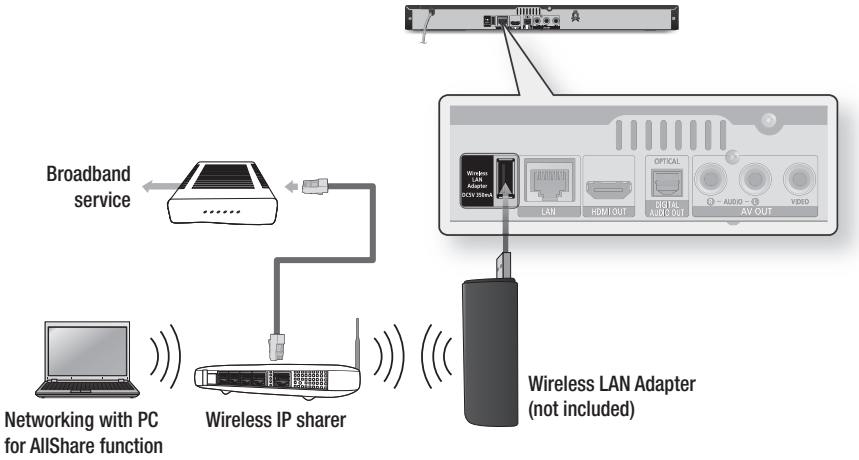
✎ NOTE

- Internet access to Samsung's software update server may not be allowed, depending on the router you use or your ISP's policy. For more information, contact your ISP (Internet Service Provider).
- For DSL users, please use a router to make a network connection.
- To use the AllShare function, you must connect your PC to your network as shown in the figure. The connection can be wired or wireless.

Wireless Network

You can connect to network with a Wireless IP sharer (a router or a modem).

1. A wireless AP/IP router and the Samsung Wireless LAN Adapter is required to make a wireless network connection. Connect the Wireless LAN adapter (not included) to the Wireless LAN Adapter jack on the rear panel of the player. See the diagram below.
2. To Set the network options. See pages 31~35.



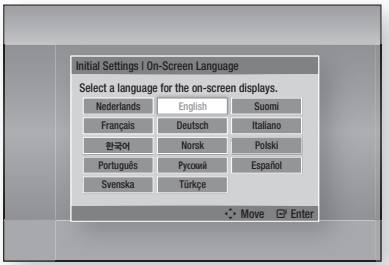
✎ NOTE

- **Use only the Samsung wireless LAN adapter with this player. (Model name : WIS09ABGN). Do not use this wireless adapter with any third-party players. To purchase the Samsung wireless LAN adapter, visit your Samsung retailer.**
- You must use a wireless IP sharer that supports IEEE 802.11 a/b/g/n. (n is recommended for stable operation of the wireless network.)
- Wireless LAN, by its nature, may cause interference, depending on the operating conditions (AP performance, distance, obstacles, interference by other radio devices, etc).
- Set the wireless IP sharer to Infrastructure mode. Ad-hoc mode is not supported.
- The player supports only the following wireless security key protocols : WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Due to changes in WiFi policy, this player cannot support the TKIP encryption method in the 802.11n mode.
- To use the AllShare function, you must connect your PC to your network as shown in the figure. The connection can be wired or wireless.

Setup

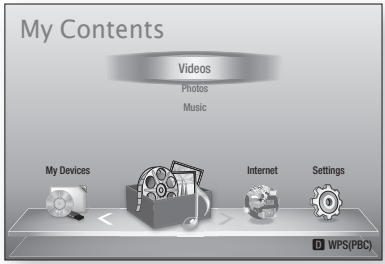
Initial Settings

1. Turn on your TV after connecting the player. When you connect the player to a TV for the first time, player turns on automatically and the Initial Settings screen appears.



2. Press the ▲▼◄► buttons to select the desired language, and then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button to select **Start**.
4. Press the ▲▼ buttons to select the desired TV Aspect Ratio, and then press the **ENTER** button. (See page 26)
5. Press the ▲▼ buttons to select the desired Network Settings : **Wired, Wireless (General), WPS(PBC)** or **One Foot Connection**, and then press the **ENTER** button. If you do not know the details of your Network Settings, press the **BLUE (D)** button on your remote instead to skip Network Settings here, finish the Initial Settings, and go to the Home menu. If you selected a Network Setting, go to pages 31~35 for more information about the Network settings. When done, go to Step 6.
6. The Home menu appears. (For more information about the Home menu, please see page 25.)

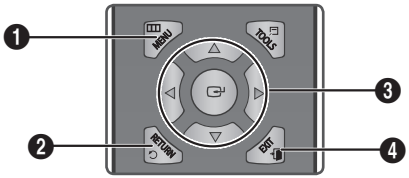
• **Home Menu**



NOTE

- When the player is connected to the TV for the first time, the player turns on automatically. This is not malfunction.
- The Home menu will not appear if you do not configure the initial settings except as noted below.
- If you press the **BLUE (D)** button during the network setup, you can access the Home menu even if the network setup is not completed yet.
- If you want to display the Initial Setting screen again to make changes, select the Reset option. (See page 36)
- If you use an HDMI cable to connect the player to an **Anynet+(HDMI-CEC)**-compliant Samsung TV and 1.) You have set the **Anynet+(HDMI-CEC)** feature to **On** in both the TV and the player and 2.) You have set the TV to a language supported by the player, the player will select that language as the preferred language automatically.
- If you leave the player in the stop mode for more than 5 minutes without using it, a screen saver will appear on your TV. If the player is left in the screen saver mode for more than 20 minutes, the power will automatically turn off.

Accessing the Settings Menu

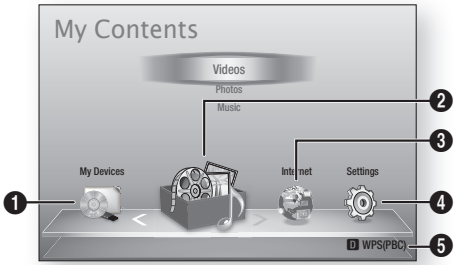


❶	**MENU** Button : Press to move to the Home menu.
❷	**RETURN** Button : Return to the previous menu.
❸	**ENTER / DIRECTION** Button : Move the cursor or select an item. Activate the currently selected item. Confirm a setting.
❹	**EXIT** Button : Press to exit the current menu.

To access the Settings menu and sub-menus, follow these steps:

1. Press the **POWER** button.
   The Home Menu appears.

• **Home Menu**



❶	Selects My Devices.
❷	Selects My Contents.
❸	Selects Internet.
❹	Selects Settings.
❺	Displays the buttons available.

2. Press the ◄► buttons to select **Settings**, and then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲▼ buttons to select the desired submenu, and then press the **ENTER** button.
4. Press the ▲▼ buttons to select the desired item, and then press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit the menu.

✎ **NOTE**

- When the player is connected to a network, select **Smart Hub** from the Home menu.
  Download the desired content from **Samsung Apps**. (See pages 56~58)
- The access steps may differ depending on the menu you selected.
- The OSD (On Screen Display) may change in this player after you upgrade the software version.

Display

You can configure various display options such as the TV Aspect Ratio, Resolution, etc.

TV Aspect

Depending on the type of television you have, you may want to adjust the screen size setting.

- **16:9 Original** : Select when you connect the player to a 16:9 TV screen. The player will display all content in its original aspect ratio. Content formatted in 4:3 will be displayed with black bars on the left and right.
- **16:9 Full** : Select when you connect the player to a 16:9 TV screen. All content will fill the full screen. Content formatted in 4:3 will be stretched.
- **4:3 Letter Box** : Select when you connect the player to a 4:3 TV screen. The player will display all content in its original aspect ratio. Content formatted in 16:9 will be displayed with black bars on the top and bottom.
- **4:3 Pan-Scan** : Select when you connect the player to a 4:3 TV screen. 16:9 content will have the extreme left and right portions cut off.

✎ **NOTE**

- Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available.
- If you select an aspect ratio and option which is different than the aspect ratio of your TV screen, then the picture might appear to be distorted.
- If you select the 16:9 Original, your TV may display 4:3 Pillarbox (black bars on sides of picture).

Smart Hub Screen Size

Set the Smart Hub Screen to the optimal size.

- **Size 1** : Smart Hub screen size will be smaller than default. You may see some black on sides of screen.
- **Size 2** : This is the default setting for Smart Hub. The player displays the normal Smart Hub screen size.
- **Size 3** : This will display a larger Smart Hub screen size. The image may be too large for your TV screen.

BD Wise (Samsung Players only)

BD Wise is Samsung's latest inter-connectivity feature.

When you connect a Samsung player and a Samsung TV with BD Wise to each other via HDMI, and BD Wise is on in both the player and TV, the player outputs video at the video resolution and frame rate of the Blu-ray Disc/DVDs.

- **Off** : The output resolution stays fixed at the resolution you set previously in the Resolution menu, regardless of the resolution of the disc. See Resolution below.
- **On** : The player outputs video at the original resolution and frame rate of the Blu-ray Disc/DVDs.

✎ **NOTE**

- When BD Wise is on, the Resolution setting automatically defaults to BD Wise and BD Wise appears in the Resolution menu.
- If the player is connected to a device that does not support BD Wise, you can not use the BD Wise function.
- For proper operation of BD Wise, set the BD Wise menu of both the player and the TV to **On**.

Resolution

Lets you set the output resolution of the HDMI video signal to Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p or 576i/480i. The number indicates the number of lines of video per frame. The i and p indicate interlaced and progressive scan, respectively. The more lines, the higher the quality.

- **Auto** : Automatically sets the output resolution to the connected TV's maximum resolution.
- **BD Wise** : Automatically sets the resolution to the resolution of the Blu-ray Disc/DVDs if you have connected the player via HDMI to a TV with the BD Wise feature. (The BD Wise menu item appears only if BD Wise is set to **On**. See BD Wise above.)
- **1080p** : Outputs 1080 lines of progressive video.
- **1080i** : Outputs 1080 lines of interlaced video.
- **720p** : Outputs 720 lines of progressive video.
- **576p/480p** : Outputs 576/480 lines of progressive video.
- **576i/480i** : Outputs 576/480 lines of interlaced video.

Resolution according to the output mode

• **Blu-ray Disc/E-contents/Digital Contents playback**

Setup \ Output	HDMI / connected		HDMI / not connected
	HDMI Mode		VIDEO Mode
	Blu-ray Disc	E-contents/Digital contents	
BD Wise	Resolution of Blu-ray Disc	1080p@60F	-
Auto	Max. Resolution of TV input	Max. Resolution of TV input	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	-
Movie Frame : Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

• **DVD playback**

Setup \ Output	HDMI / connected	HDMI / not connected
	HDMI Mode	VIDEO Mode
BD Wise	576i/480i	-
Auto	Max. Resolution of TV input	-
1080p@60F	1080p@60F	-
1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	576i/480i

✎ **NOTE**

- If the TV you connected to the player does not support Movie Frame or the resolution you selected, the message “If no pictures are shown after selecting ‘Yes’, please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?” appears. If you select Yes, the TV’s screen will go blank for 15 seconds, and then the resolution will revert to the previous resolution automatically.
- If the screen stays blank after you have changed the resolution, remove all discs, and then press and hold the **STOP** (■) button on the front of the player for more than 5 seconds. All settings are restored to the factory default. Follow the steps on the previous page to access each mode and select the Display Setup that your TV will support.
- When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.
- The Blu-ray Disc must have the 24 frame feature for the player to use the Movie Frame (24Fs) mode.

HDMI Color Format

Lets you set the color space format for HDMI output to match the capabilities of the connected device (TV, monitor, etc).

- **Auto** : Automatically sets the player to the optimum format supported by your device.
- **YCbCr (4:4:4)** : If your TV supports the YCbCr color space via HDMI, select this to output the normal YCbCr color gamut.
- **RGB (Standard)** : Select to output the normal RGB color gamut.
- **RGB (Enhanced)** : If you have connected the player to a DVI display device such as a monitor, select this to output the enhanced RGB color gamut.

Movie Frame (24Fs)

Setting the Movie Frame (24Fs) feature to **Auto** allows you to adjust the player's HDMI output to 24 frames per second for improved picture quality. You can enjoy the Movie Frame (24Fs) feature only on a TV supporting this frame rate. You can select Movie Frame only when the player is in the HDMI 1080i or 1080p output resolution modes.

- **Auto** : Movie Frame (24Fs) functions work.
- **Off** : Movie Frame (24Fs) functions are off.

HDMI Deep Color

Lets you output video from the HDMI OUT jack with Deep Color. Deep Color provides more accurate color reproduction with greater color depth.

- **Auto** : The player outputs video with Deep Color to a connected TV which supports HDMI Deep Color.
- **Off** : The picture is output without Deep Color.

Still Mode

Lets you set the type of picture the player displays when you pause DVD playback.

- **Auto** : Automatically shows the best still picture depending on the content.
- **Frame** : Select when pausing a scene with a little action.
- **Field** : Select when pausing a scene with a lot of action.

Progressive Mode

Lets you improve picture quality when viewing DVDs.

- **Auto** : Select to have the player automatically select the best picture quality for the DVD you're watching.
- **Video** : Select for the best picture quality from concert or TV show DVDs.

Audio

Digital Output

You set the Digital Output to match the capabilities of the AV receiver you've connected to the player :

- **PCM** : Choose if you have connected an HDMI supported AV receiver.
- **Bitstream (Unprocessed)** : Select if you have connected an HDMI supported AV receiver with Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio decoding capabilities.
- **Bitstream (Re-encoded DTS)** : Choose if you have connected an AV receiver using a Digital Optical input that can decode DTS.
- **Bitstream (Re-encoded Dolby D)** : Select if you don't have an HDMI supported AV receiver, but have a AV receiver with Dolby Digital decoding capabilities.

For more details, please refer to the digital output selection table. (See page 29)

Digital Output Selection

Setup		PCM		Bitstream (Unprocessed)		Bitstream (Re-encoded DTS)	Bitstream (Re-encoded Dolby D)
Connection		HDMI supported AV receiver	Optical	HDMI supported AV receiver	Optical	HDMI supported AV receiver or Optical	HDMI supported AV receiver or Optical
Audio Stream on Blu-ray Disc	PCM	Up to 7.1ch	PCM 2ch	PCM	PCM 2ch	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS-HD HRA	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS-HD HRA	DTS	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS-HD MA	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS-HD MA	DTS	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
Audio Stream on DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS	DTS
Definition for Blu-ray Disc	Any	Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects.		Outputs only the main feature audio stream so that your AV receiver can decode the audio bitstream. You will not hear BONUSVIEW audio or Navigation Sound Effects.		Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into DTS bitstream.	Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into Dolby digital bitstream or PCM.

* If the Source Stream is 2ch, “Re-encoded Dolby D” Setting are not applied. Output will be LPCM 2ch.

Blu-ray Discs may include three audio streams :

- Main Feature Audio : The audio soundtrack of the main feature.
- BONUSVIEW audio : An additional soundtrack such as the director or actor’s commentary.
- Navigation Sound Effects : When you choose some menu navigation, Navigation Sound Effects may sound. Navigation Sound Effects are different on each Blu-ray Disc.

✎ NOTE

- Be sure to select the correct Digital Output or you will hear no sound or just loud noise.
- If the HDMI device (AV receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby digital, DTS), the audio signal outputs as PCM.
- Regular DVDs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- Some Blu-ray Discs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- This Digital Output setup does not effect the analog (L/R) audio or HDMI audio output to your TV. It effects the optical and HDMI audio output when your player is connected to a AV receiver.
- If you play MPEG audio soundtracks, the audio signal outputs as PCM regardless of your Digital Output selections (PCM or Bitstream).

PCM Downsampling

Lets you set 48kHz and 96kHz PCM down-sampling on or off.

- **Off** : Select when the AV receiver connected to the player is 96kHz compatible.
- **On** : Select when the AV receiver connected to the player is not 96kHz compatible. 96kHz signals will be down converted to 48kHz.

✎ NOTE

- Even when PCM Downsampling is set to **Off**, some discs will only output downsampled audio through the optical digital outputs.

HDMI

- If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS), the player may output PCM 2ch downmixed audio even though you selected Bitstream (either Re-encoded or Unprocessed) in the setup menu.
- If your TV is not compatible with PCM sampling rates over 48kHz, the player may output 48kHz downsampled PCM audio even though you set PCM Downsampling to **Off**.

Dynamic Range Control

You can listen at low volumes, but still hear dialog clearly.
This is only active if your player detects a Dolby Digital signal.

- **Auto** : The Dynamic Range Control will be set automatically based on the information provided by the Dolby TrueHD Soundtrack.
- **Off** : You can enjoy the movie with the standard Dynamic Range.
- **On** : When Movie soundtracks are played at low volume or through smaller speakers, the system can apply appropriate compression to make low-level content more intelligible and prevent dramatic passages from getting too loud.

Downmixing Mode

Lets you select how the player will downmix multi-channel audio into fewer channels.

- **Normal Stereo** : Downmixes the multi-channel audio into two channel stereo. Choose when connected to equipment that does not support virtual surround functions such as Dolby Pro Logic.
- **Surround Compatible** : Downmixes multi-channel audio into surround compatible stereo. Choose when connected to equipment that supports virtual surround functions such as Dolby Pro Logic.

Network

Before you begin, contact your ISP to find out if your IP address is static or dynamic. If it is dynamic, and you are using a wired or wireless connection, we recommend using the Auto procedures. If you are using a wireless connection and your router has the capability, you can use WPS(PBC) or One Foot Connection.

If your IP address is static, you must use the manual set up procedure for both wired and wireless connections.

Network Settings

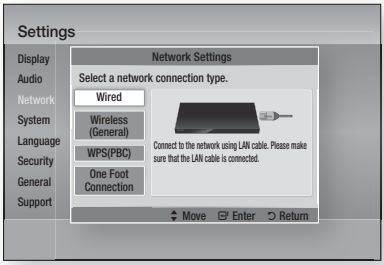
To begin setting up the network connection for your player, follow these steps:

1. In the Home menu, press the ◄► buttons to select the **Settings**, and then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Network**, and then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲▼ buttons to select **Network Settings**, and then press the **ENTER** button.
4. Press the ▲▼ buttons to select **Wired**, **Wireless (General)**, **WPS(PBC)** or **One Foot Connection**, and then press the **ENTER** button.
5. If you have a wired network, go to Wired Network below. If you have a wireless network, go to Wireless Network on pages 32~34.

Wired Network

Setting Up a Wired Connection - Auto

1. Press the ▲▼ buttons to select **Wired**.



2. Press the **ENTER** button.
   The Network Status screen appears. The player connects to the network after the network connection is verified.

Setting Up a Wired Connection - Manual

If you have a static IP address or the Auto Setting does not work, you'll need to set the Network Settings values manually.

To view your Network Settings values on most Windows computers, follow these steps:

■ **Windows XP**

1. Right click the Network icon on the bottom right of the Windows desktop.
2. In the pop-up menu, click Status.
3. On the dialog that appears, click the Support tab.
4. On the Support tab, click the Details button. The Network settings are displayed.

■ **Windows 7**

1. Click the Network icon on the bottom right of the Windows desktop.
2. In the pop-up menu, click Network and Sharing Center.

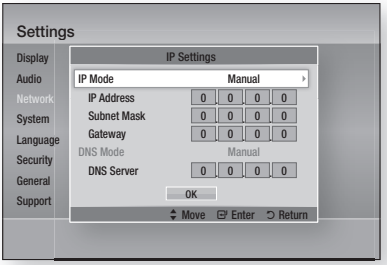
3. On the dialog that appears, click the Local Area Connection or Wireless Network Connection depending on your network connection.
4. On the Support tab, click the Details button. The Network settings are displayed.

✎ **NOTE**

- Depending on your Windows version, the information may differ.

To enter the Network settings into your player, follow these steps:

1. Press the ▲▼ buttons to select **Wired**, and then press the **ENTER** button.
2. Press the ◄► buttons to select **IP Settings**, and then press the **ENTER** button.
3. On the Network Status screen, select Cancel, and then press Enter.



4. Press the **ENTER** button to select **IP Mode**.
5. Press the ▲▼ buttons to select **Manual**, and then press the **ENTER** button.
6. Press the ▼ button to go to the first entry field (IP Address).
7. Use the number buttons on your remote to enter numbers.
8. When done with each field, press the ► button to move successively to the next field. You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.
9. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values.
10. Press the ▼ button to go to **DNS Mode**.
11. Press the ▼ button to go to the first DNS entry field. Enter the numbers as above.
12. Press the **ENTER** button to select **OK**. The Network Status screen appears. The player connects to the network after the network connection is verified.

Wireless Network

You can setup a wireless network three ways:

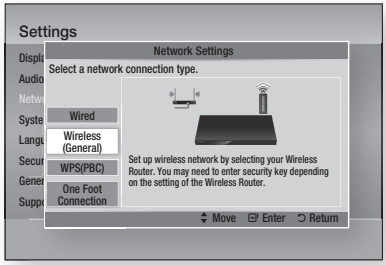
- Wireless (General)
- Using WPS(PBC)
- One Foot Connection

Wireless (General) includes both Automatic and Manual setup procedures.

Setting Up the Wireless Network Connection - Auto

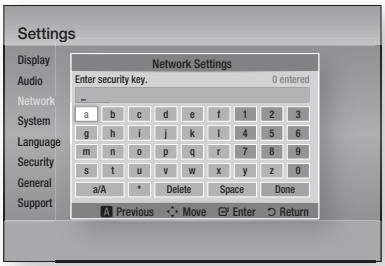
Most wireless networks have an optional security system that requires devices that access the network to transmit an encrypted security code called an Access or Security Key. The Security Key is based on a Pass Phrase, typically a word or a series of letters and numbers of a specified length you were asked to enter when you set up security for your wireless network. If you use this method of setting up the network connection, and have a Security Key for your wireless network, you will have to enter the Pass Phrase during the Auto setup process.

1. Press the ▲▼ buttons to select **Wireless (General)**.



2. Press the **ENTER** button.
When done, it displays a list of the available networks.

3. Press the ▲▼ buttons to select the desired network, and then press the **ENTER** button. The Security screen appears.
4. On the Security screen, enter your network's Pass Phrase. Enter numbers directly using your remote control.
   To select a letter, press the ▲▼◄► buttons to move the cursor, then press the **ENTER** button.



✎ **NOTE**

- You should be able to find the Pass Phrase on one of the set up screens you used to set up your router or modem.

5. When done, press the **GREEN (B)** button on your remote or press the ▲▼◄► buttons to move the cursor to **Done**, and then press the **ENTER** button.
   The Network Status screen appears. The player connects to the network after the network connection is verified.

Setting Up the Wireless Network Connection - Manual

If the Auto Setting does not work, you need to enter the Network setting values manually.

To view the Network Settings values on most Windows computers, follow these steps:

■ **Windows XP**

1. Right click the Network icon on the bottom right of the Windows desktop.
2. In the pop-up menu, click Status.
3. On the dialog that appears, click the Support tab.
4. On the Support tab, click the Details button. The Network settings are displayed.

■ **Windows 7**

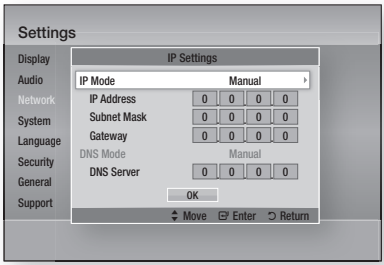
1. Click the Network icon on the bottom right of the Windows desktop.
2. In the pop-up menu, click Network and Sharing Center.
3. On the dialog that appears, click the Local Area Connection or Wireless Network Connection depending on your network connection.
4. On the Support tab, click the Details button. The Network settings are displayed.

✎ **NOTE**

- Depending on your Windows version, the information may differ.

To enter the Network settings into your player, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 4 in the 'Setting Up the Wireless Network Connection - Auto' procedure.
2. When done, press the **GREEN (B)** button on your remote or press the ▲▼◄► buttons to move the cursor to **Done**, and then press the **ENTER** button. The Network Status screen appears.



3. On the Network Status screen, select Cancel, and then press Enter.
4. Press the ◄► buttons to select **IP Settings**, and then press the **ENTER** button.
5. Press the **ENTER** button to select **IP Mode**.
6. Press the ▲▼ buttons to select **Manual**, and then press the **ENTER** button.
7. Press the ▼ button to go to the first entry field (IP Address).

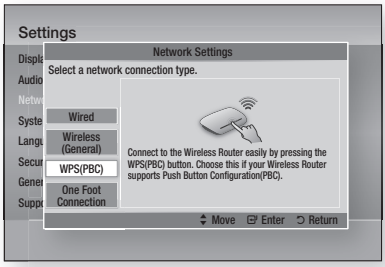
8. Use the number buttons to enter numbers.
9. When done with each field, press the ► button to move successively to the next field. You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.
10. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values.
11. Press the ▼ to go to **DNS Mode**.
12. Press the ▼ button to go to the first DNS entry field. Enter the numbers as above.
13. Press the **OK** button.
14. The Network Status screen appears. The player connects to the network after the network connection is verified.

WPS(PBC)

The easiest way to set up the wireless network connection is using the WPS(PBC) function or the One Foot Connection function.

If your wireless router has a **WPS(PBC)** button, follow these steps:

1. Press the ▲▼ buttons to select **WPS(PBC)**.

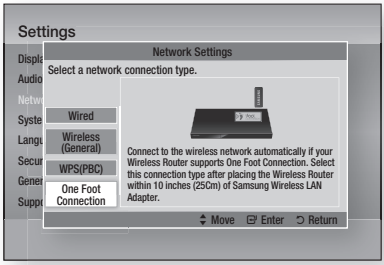


2. Press the **ENTER** button.
3. Press the **WPS(PBC)** button on your router within two minutes. Your player displays the Network Selection Screen, and automatically acquires all the network settings values it needs and connects to your network.
4. The Network Status screen appears. The player connects to the network after the network connection is verified.

One Foot Connection

You can set up the wireless connection automatically if you have a Samsung Wireless Router which supports One Foot Connection. To connect using the One Foot Connection function, follow these steps:

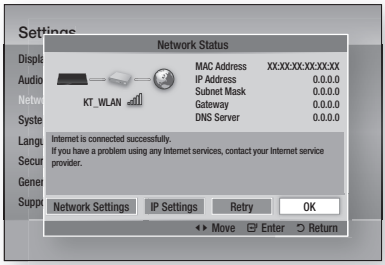
1. Press the ▲▼ buttons to select **One Foot Connection**.


Settings
Network Settings
Select a network connection type.
Wired
Wireless (General)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Connect to the wireless network automatically if your Wireless Router supports One Foot Connection. Select this connection type after placing the Wireless Router within 10 inches (25Cm) of Samsung Wireless LAN Adapter.
Move
Enter
Return

2. Press the **ENTER** button.
3. Place the Samsung Wireless Router within 25 cm (10 inches) of your player to connect.
4. Wait until the connection is automatically established.

Network Status

Check whether a connection to the network and the Internet have been established.



BD-LIVE Internet Connection

Set to allow or prohibit an Internet connection when you use the BD-LIVE service.

- **Allow (All)** : The Internet connection is allowed for all BD-LIVE contents.
- **Allow (Valid Only)** : The Internet connection is allowed only for BD-LIVE contents containing a valid certificate.
- **Prohibit** : No Internet connection is allowed for any BD-LIVE content.

✎ NOTE

- **What is a valid certificate?**
  When the player uses BD-LIVE to send the disc data and a request to the server to certify the disc, the server uses the transmitted data to check if the disc is valid and sends the certificate back to the player.
- The Internet connection may be restricted while you are using BD-LIVE contents.

System

Initial Settings

By using the Initial Settings function, you can set the language, Network Settings, etc.
For more information about the Initial Settings function, refer to the Initial Settings section of this user manual.
(See pages 24~39)

Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung players that have the Anynet+ feature.
To operate this function, connect this player to a Samsung TV with an HDMI cable.
With Anynet+ on, you can operate this player using a Samsung TV remote control and start disc playback simply by pressing the **PLAY** (▶) button on the TV's remote control.
For more information, please see the TV user manual.

- **Off** : Anynet+ functions will not work.
- **On** : Anynet+ functions will work.

✎ NOTE

- This function is not available if the HDMI cable does not support CEC.
- If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
  Please refer to the user manual of your TV.

BD Data Management

Enables you to manage the downloaded contents you accessed through a Blu-ray disc that supports the BD-LIVE service and stored on a flash drive.

You can check the device's information including the storage size, delete the BD data, or change the Flash memory device.

BD Data Management Screen Information :

- **Total Size** : Total memory size of the device.
- **Available Size** : Available memory in the device.

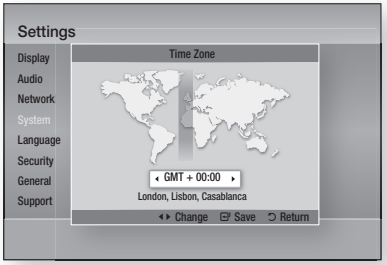
✎ NOTE

- In the external memory mode, disc playback may be stopped if you disconnect the USB device in the middle of playback.
- Only those USB devices formatted in FAT file system (DOS 8.3 volume label) are supported. We recommend you use USB devices that support USB 2.0 protocol with 4 MB/sec or faster read/write speed.
- The Resume Play function may not work after you format the storage device.
- The total memory available to BD Data Management may differ, depending on the conditions.

Setup

Time Zone

You can specify the time zone that is applicable to your area.



DivX® Video On Demand

View DivX® VOD Registration Codes to purchase and play DivX® VOD contents.

Reset

All settings will revert to the default except for the network and Smart Hub settings.

Language

You can select the language you prefer for the Home menu, disc menu, etc.

- **On-Screen Menu** : Select the language for the on-screen displays.
- **Disc Menu** : Select the language for the disc menu displays.
- **Audio** : Select the language for disc audio.
- **Subtitle** : Select the language for disc subtitles.

✎ **NOTE**

- The selected language will only appear if it is supported on the disc.

Security

This function works in conjunction with Blu-ray Disc/DVDs that have been assigned an age rating or numeric rating that indicates the maturity level of the content. These numbers help you control the types of Blu-ray Disc/DVDs that your family can watch.

Select an age rating you want to set for the BD Parental Rating and a rating level you want to set for the DVD Parental Rating. The player will only play Blu-ray Discs rated at or below the age rating and DVDs rated below the numeric rating unless the password is entered.

Larger numbers indicate more mature content.

BD Parental Rating

Prevent playback of Blu-ray Discs with specific age ratings unless a password is entered.

DVD Parental Rating

Prevent playback of DVDs with specific numerical ratings unless a password is entered.

Change Password

Change the 4-digit password used to access security functions.

If you forgot your password

1. Remove the disc.
2. Press and hold the **STOP** (■) button on the front panel for 5 seconds or more.
   All settings will revert to the factory settings.

✎ **NOTE**

- When the factory default settings are restored, all the user stored BD data will be deleted.

General

Front Display

Change the brightness of the front panel.

- **Auto** : Dim during playback.
- **Dim** : Dim the display window.
- **Bright** : Brighten the display window.

Network Remote Control

The Network Remote Control function lets you control your Blu-ray Disc player from a remote device such as a smart phone through a wireless connection to your local area network.

To use the Network Remote Control function, follow these steps:

1. Select **On** in the Network Remote Control menu.
2. Install the Samsung network remote control application to control your player on your compatible portable device.
3. Make sure your portable device and your player are connected to the same wireless router.
4. Start the application on your portable device. The application should find your player and display it on a list.
5. Select the player.
6. If this is the first time you are using the function, it will ask you to allow or deny remote control of the player. Select Allow.
7. Follow the instructions that came with the application to control the player.

Support

Software Upgrade

The Software Upgrade menu allows you to upgrade the player's software for performance improvements or additional services. You can upgrade in four ways:

- By Internet
- By USB
- By Disc
- By Downloaded (File)

The four methods are explained below.

By Internet

To upgrade by Internet, follow these steps:

1. Select **By Internet**, and then press the **ENTER** button. The Connecting to Server message appears.
2. If there is a download available, the Download pop-up appears with a progress bar and the download starts.
3. When the download is complete, the Upgrade Query window appears with three choices: Upgrade Now, Upgrade Later, or Don't Upgrade.
4. If you select Upgrade Now, the player upgrades the software, turns off, and then turns on automatically.
5. If you do not make a selection in one minute or select Upgrade Later, the player stores the new upgrade software. You can upgrade the software later using the By Downloaded function.
6. If you select Don't Upgrade, the player cancels the upgrade.

✎ NOTE

- Your player must be connected to the Internet to use the By Internet function.
- The upgrade is complete when the player turns off, and then turns on again by itself.
- Never turn the player off or back on manually during the update process.

- Samsung Electronics shall take no legal responsibility for player malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during a software upgrade.
- If you want to cancel the upgrade while the upgrade software is downloading, press the **ENTER** button.

By USB

To upgrade by USB, follow these steps:

1. Visit www.samsung.com/bluraysupport
2. Download the latest USB software upgrade zip archive to your computer.
3. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.
4. Copy the folder to a USB flash drive.
5. Make sure the disc tray is empty, and then insert the USB flash drive into the USB port of the player.
6. In the player's menu, go to Settings > Support > Software Upgrade.
7. Select **By USB**.

✎ **NOTE**

- The disc tray must be empty when you upgrade the software using the USB Host jack.
- When the software upgrade is done, check the software details in the software Upgrade menu.
- Do not turn off the player during the software upgrade. It may cause the player to malfunction.
- Software upgrades using the USB Host jack must be performed with a USB memory flash stick only.

By Disc

To upgrade by Disc, follow these steps:

1. Visit www.samsung.com/bluraysupport.
2. Download the latest disc software upgrade zip archive to your computer.
3. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.
4. Write the folder onto a disc. We recommend a CD-R or DVD-R.
5. Finalize the disc before you remove it from your computer.
6. Insert the disc into player.
7. In the player's menu, go to Settings > Support > Software upgrade.
8. Select **By Disc**.

✎ **NOTE**

- When the system upgrade is done, check the software details in the software Upgrade menu.
- Do not turn off the player during the Software Upgrade. It may cause the player to malfunction.

By Downloaded

The By Downloaded option lets you upgrade using a file the player downloaded earlier but you decided not to install immediately or a file downloaded by the player in Standby Mode (See Download in Standby Mode below).

To upgrade By Downloaded, follow these steps:

1. If upgrade software has been downloaded, you will see the software version number to the right of By Downloaded.
2. Select By Downloaded, and then press the **ENTER** button.
3. The player displays a message asking if you want to upgrade. Select **Yes**. The player begins the upgrade.
4. When the update is complete, the player turns off automatically, and then turns on.

✎ **NOTE**

- When the system upgrade is done, check the software details in the software Upgrade menu.
- Do not turn off the player during the software Upgrade. It may cause the player to malfunction.

Download in Standby Mode

You can set the Download in Standby Mode function so that the player downloads new upgrade software when it is in Standby mode. In Standby mode, the player is off, but its Internet connection is active. This allows the player to download upgrade software automatically, when you are not using it.

To set Download in Standby Mode, follow these steps:

1. Press the ▲▼ buttons to select **Download in Standby Mode**, and then press the **ENTER** button.
2. Select **On** or **Off**.
   - **Off** : If you select **Off**, the player will notify you with a pop up message when new upgrade software is available.
   - **On** : If you select **On**, the player will automatically download new upgrade software when it is in Standby mode with the power off. If it downloads new upgrade software, the player will ask you if you want to install it when you turn the player on.

✎ **NOTE**

- To use the Downloaded in Standby Mode function, your player must be connected to the Internet.

Contact Samsung

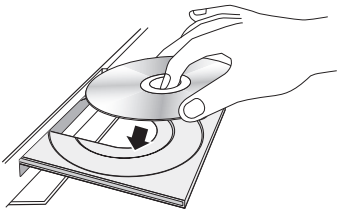
Provides contact information for assistance with your player.

Basic Functions

Playing a Video

Playback

1. Press the **OPEN/CLOSE** (⏏) button to open the disc tray.
2. Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.



3. Press the **OPEN/CLOSE** (⏏) button to close the disc tray.
4. Press the **PLAY** (▶) button.

Playback related buttons

PLAY (▶)	Starts playback.
STOP (■)	Stops playback. • If you press the button once : The stop position is memorized. • If you press the button twice : The stop position is not memorized.
PAUSE (❚❚)	Pauses playback.

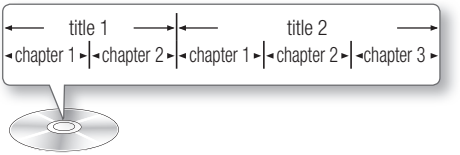
✎ **NOTE**

- For some discs, pressing the **STOP** (■) button once may not memorize the stop position.
- Video files with high bit rates of 20Mbps or more strain the player's capabilities and may stop playing during playback.

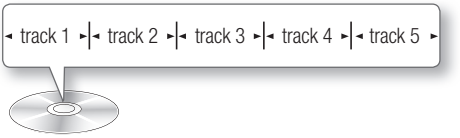
Disc Structure

The content of discs are usually divided as shown below.

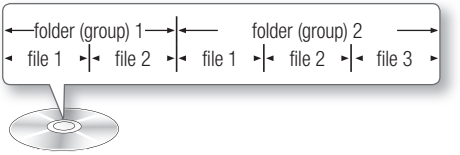
• **Blu-ray Disc, DVD-VIDEO**



• **Audio CD (CD-DA)**



• **MP3, WMA, DivX, MKV and MP4**



Using the Disc Menu/Title Menu/ Popup Menu

Using the Disc Menu

BD-ROM DVD-VIDEO

1. During playback, press the **DISC MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲▼◄► buttons to make a selection, and then press the **ENTER** button.

✎ **NOTE**

- Depending on the disc, the menu items may differ and this menu may not be available.

Using the Title Menu

DVD-VIDEO

1. During playback, press the **TITLE MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲▼◄► buttons to make the desired selection, then press the **ENTER** button.

✎ **NOTE**

- Depending on the disc, the menu items may differ and this menu may not be available.

Playing the Title List

BD-RE/-R

1. During playback, press the **DISC MENU** or **TITLE MENU** button.
2. Press the ▲▼ buttons to select an entry you want to play from the Title List, and then press the **ENTER** button.

✎ **NOTE**

- If your disc has a playlist, press the **GREEN (B)** button to go to the playlist.

Using the Popup Menu

BD-ROM

1. During playback, press the **POPUP MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲▼◄► buttons or **ENTER** button to select the desired menu.

✎ **NOTE**

- Depending on the disc, the menu items may differ and this menu may not be available.

Using the Search and Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

Searching for a Desired Scene

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- During playback, press the **SEARCH** (◄◄ ►►) button.
  Each time you press the **SEARCH** (◄◄ ►►) button, the playback speed will change as follows:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- To return to normal speed playback, press the **PLAY** (►) button.

✎ **NOTE**

- The player does not play sound in search mode.

Skipping Chapters

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- During playback, press the **SKIP** (⏮ ⏭) button.
  If you press the **SKIP** (⏭) button, the disc moves to the next chapter.
  If you press the **SKIP** (⏮) button, the disc moves to the beginning of the chapter. One more press makes the disc move to the beginning of the previous chapter.

Basic Functions

Slow Motion Play/Step Motion Play

Slow Motion Play

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- In pause mode, press the **SEARCH** (▶▶) button.
  Each time you press the **SEARCH** (▶▶) button, the playback speed will change as follows:
  I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- To return to normal speed playback, press the **PLAY** (▶) button.

✎ NOTE

- The player does not play sound in Slow mode.

Step Motion Play

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- In pause mode, press the **PAUSE** (❚❚) button.
  Each time you press the **PAUSE** (❚❚) button, a new frame appears.
- To return to normal speed playback, press the **PLAY** (▶) button.

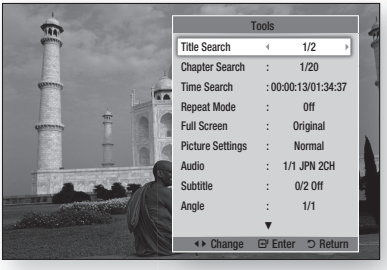
✎ NOTE

- The player does not play sound in slow mode.

Using the TOOLS button

During playback, you can operate the disc menu by pressing the **TOOLS** button.

- Tools Menu Screen



✎ NOTE

- Depending on the disc, the Tools menu may differ.

Moving to a Desired Scene Directly

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. During playback, press the **TOOLS** button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Title Search**, **Chapter Search**, or **Time Search**.
3. Press the ◄► or number button to select desired Title, Chapter or Time, then press the **ENTER** button.

Repeating the Title or Chapter

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

To repeat the disc title or chapter.
Depending on the disc, the Repeat function may not be available.

1. During playback, press the **TOOLS** button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Repeat Mode**.
3. Press the ◄► buttons to select **Chapter** or **Title**, then press the **ENTER** button.
4. To return to normal play, press the **TOOLS** button again.
5. Press the ▲▼ buttons to select **Repeat Mode**.
6. Press the ◄► buttons to select **Off**, then press the **ENTER** button.

Repeating a Section

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. During playback, press the **TOOLS** button.

2. Press the ▲▼ buttons to select **Repeat Mode**.
3. Press the ◄► buttons to select **Repeat A-B**, then press the **ENTER** button.
4. Press the **ENTER** button at the point where you want repeat play to start (A).
5. Press the **ENTER** button at the point where you want repeat play to stop (B).
6. To return to normal play, press the **TOOLS** button again.
7. Press the ▲▼ buttons to select **Repeat Mode**.
8. Press the ◄► buttons to select **Off**, and then press the **ENTER** button.

✎ **NOTE**

- If you set point (B) before 5 seconds has lapsed, a prohibition message appears.
- Depending on the disc, the menu items may differ and this menu may not be available.

Changing to Full Screen

1. During playback, press the **TOOLS** button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Full Screen**.
3. Press the ◄► buttons to select the desired mode.

✎ **NOTE**

- This function is available when the TV aspect ratio is 16:9 full. (See page 26)

Selecting the Picture Settings

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

This function enables you to adjust video quality when the player is connected to a TV.

1. During playback, press the **TOOLS** button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Picture Settings**, and then press the **ENTER** button.
3. Press the ◄► buttons to select the desired **Picture Settings**.
   - **Dynamic** : Choose this setting to increase Sharpness.
   - **Normal** : Choose this setting for most viewing applications.
   - **Movie** : This is the best setting for watching movies.
   - **User** : Lets you adjust the sharpness and noise reduction function respectively.

✎ **NOTE**

- When you use BD wise function, this menu will not appear.

Selecting the Audio Language

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

You can also operate this function by pressing the **AUDIO** button on the remote control.

1. During playback, press the **TOOLS** button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Audio**.
3. Press the ◄► buttons to select the desired audio language.

✎ **NOTE**

- The ◄► indicator will not appear on the screen if the BONUSVIEW section does not contain any BONUSVIEW audio settings.
- Information about the main feature/BONUSVIEW mode will also appear if the Blu-ray Disc has a BONUSVIEW section.
  Press the ◄► button to switch between main feature and BONUSVIEW audio modes.

- This function depends on the selection of audio languages encoded on the disc and may not be available.
- A Blu-ray Disc can contain up to 32 audio languages and a DVD up to 8.
- Some Blu-ray Discs may allow you to select either the multi-channel LPCM or Dolby digital audio soundtrack in English.
- If you press the **AUDIO** button on the remote control, the Audio bar appears.
  Press the **RETURN** button to remove the Audio bar.

Selecting the Subtitle Language

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

You can also operate this function by pressing the **SUBTITLE** button on the remote control.

1. During playback, press the **TOOLS** button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Subtitle**.
3. Press the ◄► buttons to select the desired subtitle language.

✎ **NOTE**

- Depending on the Blu-ray Disc / DVD, you may be able to change the desired subtitle in the Disc Menu. Press the **DISC MENU** button.
- This function depends on the selection of subtitles that are encoded on the disc and may not be available on all Blu-ray Discs/DVDs.
- A Blu-ray Disc can contain up to 255 subtitle languages and a DVD up to 32.
- Information about the main feature/BONUSVIEW mode will also appear if the Blu-ray Disc has a BONUSVIEW section.
- This function changes both the primary and secondary subtitles at the same time.
- The total numbers of primary and secondary subtitles are displayed respectively.
- If you press the **SUBTITLE** button on the remote control, the subtitle bar appears.
  Press the **RETURN** button to remove the subtitle bar.

Changing the Camera Angle

BD-ROM DVD-VIDEO

When a Blu-ray Disc/DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.

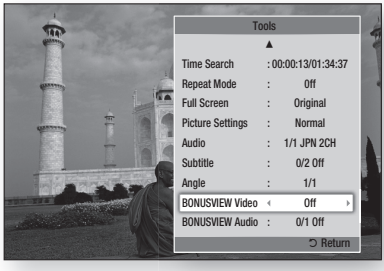
1. During playback, press the **TOOLS** button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Angle**.
3. Press the ◄► buttons to select the desired Angle.

Setting BONUSVIEW

BD-ROM

The BONUSVIEW feature allows you to view additional content (such as commentaries) in a small screen window while the movie is playing. This function is only available if the disc has the Bonusview feature.

1. During playback, press the **TOOLS** button.



2. Press the ▲▼ buttons to select **BONUSVIEW Video** or **BONUSVIEW Audio**.
3. Press the ◄► buttons to select the desired Bonusview.

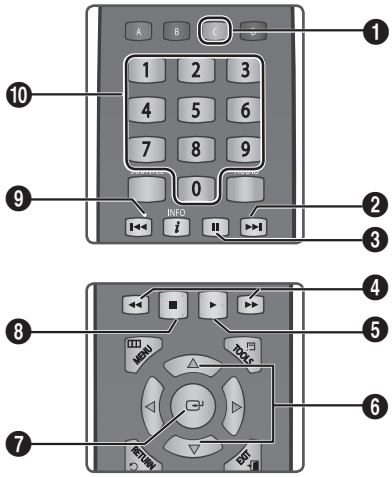
✎ **NOTE**

- If you switch from BONUSVIEW Video, BONUSVIEW Audio will change automatically in accordance with BONUSVIEW Video.

Listening to Music

Audio CD MP3/WMA

Buttons on the Remote Control used for Music Playback

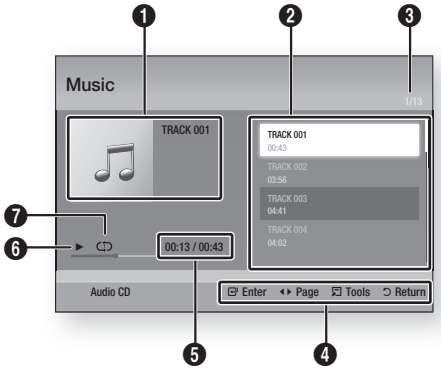


❶	**YELLOW (C)** button : Displays check box in the music list.
❷	**SKIP** button : During playback, moves to the next page in the Music List or moves to the next track in the Playlist.
❸	**PAUSE** button : Pauses playback.
❹	**SEARCH** buttons : Fast Play. (Audio CD (CD-DA) only)
❺	**PLAY** button : Plays the currently selected track.
❻	▲▼ buttons : Select a track in the Music List or Playlist.
❼	**ENTER** button : Plays the selected track.
❽	**STOP** button : Stops a track.
❾	**SKIP** button : During playback, moves to the previous page in the Music List or moves to the previous track in the Playlist. If you press this button after three seconds of playback in the Playlist, the current track is replayed from the beginning. But, if you press this button less than three seconds after playback starts in the Playlist, the previous track is played.
❿	**NUMBER** buttons : During the Playlist playback, press the desired track number. The selected track is played.

Playing an Audio CD (CD-DA)/MP3

1. Insert an Audio CD (CD-DA) or an MP3 Disc into the disc tray.
   - For an Audio CD (CD-DA), the first track plays automatically.
   - For an MP3 disc, press the ▲▼ buttons to select **Music**, then press the **ENTER** button.

Audio CD (CD-DA)/MP3 Screen Elements



❶	Displays the music information.
❷	Displays the playlist.
❸	Display the current track/total tracks.
❹	Displays buttons available.

❺	Shows the current play time/total play time.
❻	Displays the current playback status.
❼	Displays the repeated playback status.

2. Press the ▲▼ buttons to select the track you want to play, and then press the **ENTER** button.

Repeat an Audio CD (CD-DA)/MP3

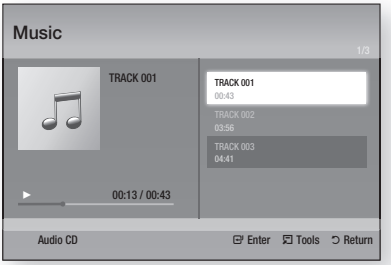
1. During the Playlist playback, press the **TOOLS** button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Repeat Mode**, and then press the ◄► buttons to select the desired repeat mode.
3. Press the ▲▼ buttons to select **Shuffle Mode**, and then press the ◄► buttons to select **On** or **Off**.
4. Press the **ENTER** button.

Off	Songs are played in the order in which they were recorded.
(↻) One Song	The current song is repeated.
(↻) All	All songs are repeated.
(⇄) Shuffle	The random option plays songs in random order. To operate this function, please set the shuffle mode to **On**.

Playlist

1. Insert an Audio CD (CD-DA) or an MP3 Disc into the disc tray.
   - For an Audio CD (CD-DA), the first track plays automatically.
   - For an MP3 disc, press the ▲▼ buttons to select **Music**, then press the **ENTER** button.
2. To move to the Music List, press the **STOP** (■) or **RETURN** button.
   The Music List screen appears.
3. Press the **YELLOW (C)** button.
4. Press the ▲▼◄► buttons to move to a desired track, and then press the **ENTER** button. A check appears on the track. Repeat this procedure to select additional tracks.

5. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **ENTER** button again.
   The check on the track is cancelled.
6. When done, press the **TOOLS** button.
7. Press the ▲▼ buttons to select **Play Selected**, and then press the **ENTER** button.
   The tracks you selected play automatically.



8. To go to the Music List, press the **RETURN** button.

✎ **NOTE**

- You can create a playlist with up to 99 tracks on Audio CDs (CD-DA).

Playing back Pictures

JPEG

Playing a JPEG files

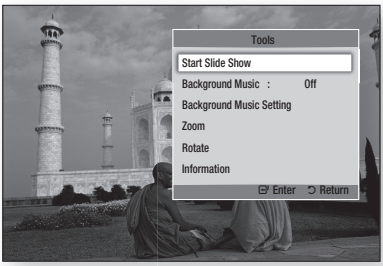
1. Insert a JPEG disc into the disc tray.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Photos**, and then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲▼◄► buttons to select the folder you want to play, and then press the **ENTER** button.
4. Press the ▲▼◄► buttons to select the photo you want to play, and then press the **ENTER** button.

✎ **NOTE**

- You can't enlarge the subtitle and PG graphic in the full screen mode.

Using the TOOLS button

You can use various function by pressing the **TOOLS** button.



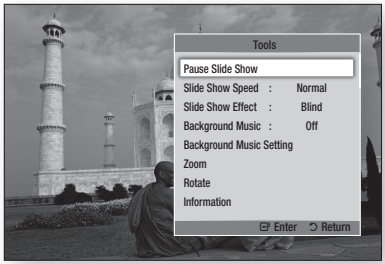
- **Start Slide Show** : Select to start the slide show.
- **Background Music** : Select to listen to music while viewing a picture.
- **Background Music Setting** : Select to set the background music setting.
- **Zoom** : Select to enlarge the current picture. (Enlarged up to 4 times)
- **Rotate** : Select to rotate the picture. (This will rotate the picture either clockwise or counter clockwise.)
- **Information** : Shows the picture information including the name and size, etc.

✎ **NOTE**

- To enable the background music function, the photo file must be in the same storage media as the music file. However, the sound quality can be affected by the bit rate of the MP3 file, the size of the photo, and the encoding method.

Using the Slide Show function

1. Press the **TOOLS** button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Start Slide Show**, and then press the **ENTER** button. The Slide Show starts.
3. To pause the slide show, press the **TOOLS** button again.



4. Press the ▲▼ buttons to select **Pause Slide Show**, and then press the **ENTER** button.
5. You can also set the slide show speed and effect using the same method.

Basic Functions

Playing back a USB Storage Device

You can use the USB connection to play multimedia files (MP3, JPEG, DivX, etc) located from a USB storage device.

1. Move to the Home menu.

2. In Stop mode, connect the USB storage device to the USB port on the front panel of the player.

3. Press the **ENTER** button.
4. Press the ▲▼◄► buttons to select the desired Videos, Music, or Photos, and then press the **ENTER** button.
5. For playing back Video, Music or Photo files, see pages 40~47.

✎ NOTE

- You must remove the USB storage device safely (by performing the "Safely Remove USB" function) in order to prevent a possible damage to the USB memory. Press the **MENU** button to move to the Home menu, select the **YELLOW (C)** button, and then press the **ENTER** button.
- If you insert a disc when playing a USB storage device, the device mode changes to "DVD or CD" automatically.

Network Services

You can enjoy various network services such as Smart Hub or BD-LIVE by connecting the player to your network.

Read the following instructions before using any network service.

1. Connect the player to the network. (See pages 22~23)
2. Configure the network settings. (See pages 31~35)

Using Smart Hub

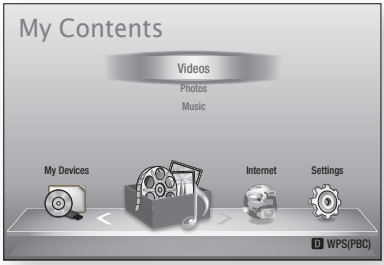
Using Smart Hub, you can stream movies, videos, and music from the Internet, access various for pay or free-of-charge applications and view them on your TV. Application content includes news, sports, weather forecasts, stock market quotes, maps, photos, and games.

You can also start this function by pressing the **SMART HUB** button on the remote control.

Starting Smart Hub for the First Time

To start Smart Hub for the first time, follow these steps :

1. Go to the Home menu.



2. Press the ◄► buttons to select **Internet,** and then press the **ENTER** button.
3. The Smart Hub screen appears. In a few cases, the Country screen appears immediately after.
4. If the Country screen has appeared, press the ▲▼ buttons to select your country, then press the **ENTER** button.

✎ **NOTE**

- Certain applications are available only in certain countries.

5. The Terms of Service Agreement screen appears. If you want to agree, press the ◄► buttons to select **Agree**, then press the **ENTER** button.

✎ **NOTE**

- Screens can take a few seconds to appear.

6. The Service Update screen appears and installs a number of services and applications. When done, it closes. The applications and services downloaded are displayed on the Smart Hub screen. This may take some time.

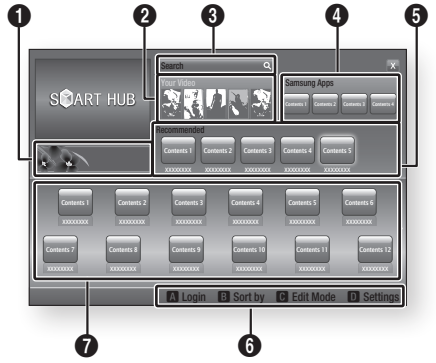
✎ **NOTE**

- Smart Hub may close momentarily during the installation process.
- A number of screens may appear after installation. You can press the **ENTER** button to close them or let them close on their own.

7. To start an application, press the ▲▼◄► buttons to highlight a widget, then press the **ENTER** button.

Network Services

Smart Hub at a Glance



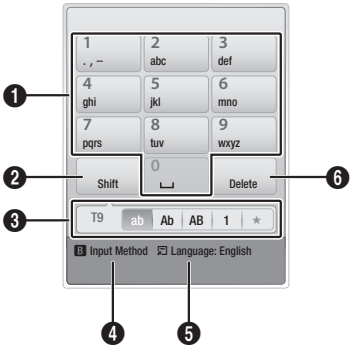
1	**Commercial** : Displays the Smart Hub Guide, an introduction to the player, and new application introductions.
2	**Your Video** : Provides recommendations for videos based on your tastes. • Lets you see movie recommendations based on your previous preferences. • Lets you select a movie, displays a list of VOD (Video on Demand) providers that have the movie, and then lets you choose a provider for streaming. (Streaming is unavailable in some areas.) • For instructions to use Your Video, please visit www.samsung.com.
3	**Search** : Provides an integrated search of your video providers and connected AllShare devices. • Usable while using Smart Hub (except when you are watching a Blu-ray Disc). • For easy access, use the **SEARCH** button on the remote control. • For instructions to use search function, please visit www.samsung.com.
4	**Samsung Apps** : You can download various for pay or free-of-charge application services.
5	**Recommended** : Displays recommended contents managed by Samsung.
6	**Navigation Help** : Displays the remote control buttons you can use to navigate in Smart Hub. • **RED (A)** : To log in to Smart Hub. • **GREEN (B)** : To sort the applications. • **YELLOW (C)** : To edit the applications. • **BLUE (D)** : To change the settings of Smart Hub.
7	**My Applications** : Displays your personal gallery of applications which you can add to, modify, and delete.

NOTE

- Samsung Electronics takes no legal responsibility for any interruption of the Smart Hub service caused by the service provider for any reason.
- The Smart Hub service downloads and processes data via the Internet so that you can enjoy the Internet contents on your TV screen.
  If the Internet connection is unstable, the service may be delayed or interrupted.
  Furthermore, the player may turn off automatically in response to conditions on the Internet.
  If this occurs, check the Internet connection and try again.
- Application services may be provided in English only and the contents available may vary, depending on your area.
- For more information about a Smart Hub service, visit the web site of the applicable service provider.
- The services provided are subject to change by the Smart Hub service provider without notice.
- The Smart Hub service contents may differ depending on the player's firmware version.

Using the Keypad

Through your remote, you can use the On-Screen Keypad to enter letters, numbers, and symbols.



❶	The current keypad. Use to enter letters, numbers, and symbols.
❷	Press the **SUBTITLE** button on the remote control to shift the input mode. : ab, Ab, AB, numbers or icons.
❸	Displays the current input mode.
❹	Press the **GREEN (B)** button on the remote control to change the input method. (T9 or ABC)
❺	Press the **TOOLS** button on the remote control to change the language.
❻	Press the **AUDIO** button on the remote control to delete a character.

Entering Text, Numbers and Symbols

To enter text, press the number button on the remote that corresponds to the letter you want to enter. Press the button rapidly to enter a letter that is not the first letter listed on the On-Screen keypad button. For example, if you want to enter the letter b, press the 2 button on your remote rapidly twice. To enter the first letter listed on a button, press, release, and then wait.

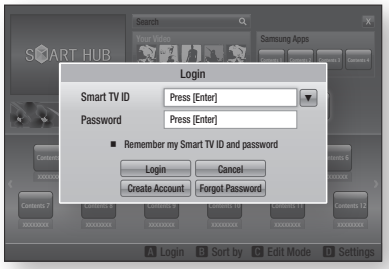
To move within the text, use the Arrow buttons. To delete text, move the cursor to the right of the character you want to delete, and then press the **AUDIO** button. To change case or enter numbers or punctuation, press the **SUBTITLE** button.

Creating an Account

To establish your own, exclusive, configuration of Smart Hub, create your own Smart TV Account.

To create an account, follow these steps:

1. Press the **RED (A)** button on your remote control. The Create Account screen appears.



2. Press the ▲▼◄► buttons to select **Create Account**, and then press the **ENTER** button.
3. On the next screen, select **Smart TV ID**, and then press the **ENTER** button.
   An entry screen and keypad appear.
4. Use the keypad to enter your e-mail address. This will serve as your ID.

✎ **NOTE**

- The keypad works like the keypad on a cell phone.

5. When done, press the **ENTER** button to select **OK**, and then press the **ENTER** button again. The Create Account screen re-appears.
6. Select **Password**, and then press the **ENTER** button. An entry screen and a keypad appear.
7. Use the keypad to enter a password.
   The password can be any combination of letters, numbers, and symbols.

✎ **NOTE**

- Press the **RED (A)** button on your remote to show or hide the password as you enter it.

8. When done, press the **ENTER** button to select **OK**, and then press the **ENTER** button again. The Create Account screen re-appears.
9. Select **Confirm password**, and then press the **ENTER** button.
10. Repeat Steps 7 and 8.
11. When the Create Account screen re-appears, select **Create Account**, and then press the **ENTER** button. The Confirmation window appears.
12. Select **OK**, and then press the **ENTER** button. The Continue to Register Service window appears.
13. Select **Go Register**, and then press the **ENTER** button.
14. The Register Service Account Window appears.
    - If you have existing accounts with any of the listed providers, you can associate the provider account and the provider account password with your Smart TV Account. Registration makes it easier to access the providers web site. For registration instructions, go to Step 2 in Account Management under the Settings Menu.
    - If you don't have existing provider accounts or do not want to register existing accounts at this time, select **OK**, and then press the **ENTER** button. You can also let the window close on its own in about a minute.

✎ **NOTE**

- You must use an e-mail address as an ID.
- You can register up to 10 User Accounts.
- You do not need an account to use Smart Hub.

Account Log In

To log in to your Smart TV Account, follow these steps:

1. With the Smart Hub main screen displayed on your TV, press the **RED (A)** button on your remote. The Create Account screen appears.
2. Select the **Down Arrow** next to the **Smart TV ID** field, and then press the **ENTER** button.
3. Select your ID from the list that appears, and then press the **ENTER** button. The Create Account screen re-appears.
4. Select **Password**, and then press the **ENTER** button. An entry window and a keypad appears.
5. Using the keypad and your remote, enter your password. When done, press the **ENTER** button, select **OK**, and then press the **ENTER** button again.

✎ **NOTE**

- If you want Smart Hub to enter your password automatically, select Remember my Smart TV ID and password after you have entered your password, and then press the **ENTER** button. A check appears. Smart Hub will now enter your password automatically when you select or enter your ID.

The Settings Menu - BLUE (D)

The Settings Menu Screen gives you access to account management, reset, and properties functions.

To access the Settings Menu, and then select a menu item, follow these steps:

1. Press the **BLUE (D)** button on your remote.
2. Press the ▲▼ to select a menu item, and then press the **ENTER** button.

The functions on the Settings Menu screen are described below.

✎ **NOTE**

- The Service Manager item listed in the Settings Menu is not available for Blu-ray Disc players.

Account Management

The Account Management Menu contains functions that let you register your service provider accounts, change your Smart Hub password, and delete or deactivate your Smart TV Account.

Register Service Account

If you have existing accounts with any of the providers listed by the Register Service Account function, you can associate the provider account and the provider account password with your Smart TV Account. If you associate the account, you will be able to log onto the account through Smart Hub easily, without entering your account name or password.

To use the Register Service Account function, follow these steps**:**

1. In the Account Management menu, select Register Service Account, and then press the **ENTER** button. The Register Service Account Window appears.
2. Press the ▲▼ arrow buttons to select a Service Provider you want to associate with your Smart TV Account, and then press the **ENTER** button.

✎ NOTE

- If you have a Samsung apps account and you want to use the Samsung Apps function in Smart Hub, you must register your Samsung Apps account here. See page 56~58 for more information.

3. Press the ▲▼ buttons to select Register, and then using your remote and the on-screen Keypad, enter your site ID and password. When done, press the **ENTER** button.

✎ NOTE

- This is the ID and password you normally use to access your account on this site.

4. If you have entered the ID and password correctly, the Registered Successfully message appears.
5. If you pressed **OK**, repeat Steps 2 through 4 to associate another Service Provider.
6. When you are done, press the **RETURN** button.

Change Password

The Change Password function lets you change your Smart Hub password. To change the password, follow these steps:

1. Select **Change Password**, and then press the **ENTER** button.
2. Enter your current password. The next screen appears.
3. On the next screen, enter a new password on the first line. Enter it again on the second line to confirm.
4. The Changing Password Complete message screen appears. Press the **ENTER** button or wait for the screen to close - about 5 seconds.

Remove Service Accounts

The Remove Service Accounts function cancels all your current registered Service Accounts that you registered on the Register Service Account screen.

Deactivate Account

The Deactivate Account function deactivates your Smart TV Account and deletes it and all your account settings entirely from Smart Hub.

Reset

The Reset function initializes all downloaded widgets, erases all user accounts and settings from the player, and resets all Smart Hub settings to the factory default settings. It then restarts Smart Hub as if it were starting for the first time. Your account, however, remains on the Smart Hub server. To log into your account, enter your ID and password on the Create Account screen.

To use the Reset function, follow these steps:

1. In the Settings menu, select Reset, and then press the **ENTER** button.
   The Reset screen appears.
2. Enter the your Security password. This is the password you entered if you set up a BD or DVD Parental rating (See page 36). If you did not, enter 0000.

3. After a few moments, Smart Hub automatically resets. The screen may go black, then Smart Hub re-appears. In a few moments, it starts the re-initialization procedure.
4. To complete the re-initialization, go to Step 4 in Starting Smart Hub for the First Time. (See page 49)

✎ NOTE

- If you forgot your password, press the **STOP** (■) button on the front panel of the player for more than 5 seconds with no disc inserted.

Properties

The Properties menu item lists three functions that display information about Smart Hub :

Detail

Lists information about Smart Hub including version number, the number of services installed, memory usage, and the unique product ID.

Check the speed of your internet connection

Runs a test which shows how fast your Internet connection to the Samsung's server is in Mbps (Megabits per second).
Speeds lower than 1.5 Mbps can limit your enjoyment of Smart Hub.

Terms of Service Agreement

Displays the Terms of Service Agreement.

The Edit Mode Menu - YELLOW (C)

The functions in the Edit Mode menu let you manipulate the widgets in the My Applications section of the Smart Hub screen. Using these functions, you can lock and unlock access to some widgets, New Folders and move widgets to them, rename folders, delete widgets, and change the position of widgets on the screen.

To access the Edit Mode Menu, and then select a menu item, follow these steps:

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote. The Edit Mode menu bar appears on the bottom of the screen.
2. Press the ▲▼◄► to select a menu item, and then press the **ENTER** button.

The functions in the Edit Mode Menu bar are described below.

✎ NOTE

- Some menu items may not appear on the screen. To see these items, press the ◄► to move to the screen edge, and then press one more time to reveal the items.
- You can close the bar by highlighting the X on the bottom right side, and then pressing the **ENTER** button.

Move

The Move function lets you change the screen position of a widget. To use the Move function, follow these steps:

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote.
2. Select a widget, and then press the **ENTER** button. A check appears above the widget.
3. Press the ▲▼◄► to select **Move**, and then press the **ENTER** button. A position change icon appears above the widget.
4. Press the ▲▼◄► to move the icon. Press the **ENTER** button when the icon is in the position of your choice. The widget moves to its new location.

Move to Folder

The Move to Folder function lets you move a widget to a folder. To use the Move to Folder function, follow these steps:

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote.
2. Select a widget, and then press the **ENTER** button. If you already create a folder, the widget can be moved.
3. Press the ▲▼◄► to select Move to Folder, and then press the **ENTER** button. The Move to Folder window opens.
4. Press the ▲▼◄► to select a folder, and then press the **ENTER** button. The Moved to Folder message appears, and then closes. The widget has been moved to the folder.

To Access Widgets in a Folder

1. Close the Edit Mode menu.
2. In My Applications, press the ▲▼◄► to select a folder, and then press the **ENTER** button. The folder opens.
3. Select a widget, and then press the **ENTER** button. The widget's application or service starts.

To Edit Items in a Folder

Select a folder, and then press the **ENTER** button. The folder opens.

Press the **YELLOW (C)** button on your remote. The Edit buttons appear at the bottom of the screen.

These buttons work the same as the Edit Mode menu buttons on the main screen. For example, to move a widget back to the My Applications main screen:

1. Select the widget.
2. Select Move to Folder, and then press the **ENTER** button. The Move to Folder window appears.
3. Select My Applications, and then press the **ENTER** button. The Move to Folder window closes and the widget returns to the main My Applications screen.

New Folder

The New Folder function lets you create and name new folders. Once you have created a folder, you can move widgets into it. To use the New Folder function, follow these steps:

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote.
2. Press the ▲▼◄► to move the cursor to New Folder, and then press the **ENTER** button. The New Folder window and a keypad appear.
3. Use the keypad to enter the name of the folder, and then press the **ENTER** button. The New Folder screen closes and the New Folder appears on the Smart Hub screen.

Rename Folder

The Rename Folder function lets you rename folders. To use the Rename Folder function, follow these steps:

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote.
2. Press the ▲▼◄► to select a folder, and then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲▼◄► to select Rename a Folder, and then press the **ENTER** button. The Folder Rename window and a keypad appears.
4. Use the keypad to enter a new name, and then press the **ENTER** button. The Rename window closes and the new name appears below the folder.

Lock

The Lock function lets you lock some widgets in My Applications so they can not be opened without entering the Parental Security Code.

To use the Lock function, follow these steps:

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote.
2. Press the ▲▼◄► to select a widget, and then press the **ENTER** button. If the widget can be locked, the Lock menu item is enabled.
3. Press the ▲▼◄► to select Lock, and then press the **ENTER** button. The Lock Service window appears.
4. Enter your Parental Security Code (See page 36). If you have not created a Parental Security Code, enter 0000.
5. Press the **ENTER** button. The Lock Service window appears confirming the lock, and then closes. A lock symbol appears next to the widget.

Unlock

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote.
2. Press the ▲▼◄► to select a locked widget, and then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲▼◄► to select Unlock, and then press the **ENTER** button. The Lock Service window appears.
4. Enter the Parental Security Code (See page 36). If you have not created a Parental Security Code, enter 0000.
5. Press the **ENTER** button. The Lock Service Released window appears confirming the lock has been release, and then closes.

Delete

The Delete function lets you delete widgets from My Applications. To use the Delete function, follow these steps:

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote.
2. Press the ▲▼◄► to select a widget, and then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲▼◄► to select Delete, and then press the **ENTER** button. The message, “Do you want to delete selected item(s)?” appears.
4. Select **Yes**, and then press the **ENTER** button**.** The widget is deleted.

The Sort Menu - GREEN (B)

The functions in the Sort Menu let you sort the widgets in My Applications by Name, Date, Frequency (of use), and Category. If you manually change the position of a widget, the Sort Menu automatically highlights User Defined when you start it.

To sort the widgets in My Applications, follow these steps:

1. Press the **GREEN (B)** button on your remote.
2. Press the ◄► to select a sorting method, and then press the **ENTER** button. Smart Hub sorts the widgets by the method you have chosen.

Samsung Apps

Samsung Apps lets you download for pay or free-of-charge applications and services to your Blu-ray Disc player and view or use them on your TV. These applications and services include videos, music, photos, games, news, sports, etc. Widgets for the new apps appear in My Applications.

Additional applications and services are added regularly.

For Pay Apps

To download for pay apps, you need to create a Samsung Apps account and add a credit card to the account.

To create a Samsung Apps account, please visit www.samsung.com.

✎ **NOTE**

- This service may not provided in some countries.

Accessing the Samsung Apps Screen

To access Samsung Apps, press the ▲▼◄► buttons to navigate to the Samsung Apps area on the Smart Hub main screen, and then press the **ENTER** button. The Samsung Apps screen appears.

✎ **NOTE**

- If this is the first time you are accessing this screen, the terms of service window appears. If you want to agree, select Agree, and then press the ENTER button.

Using the Samsung Apps Screen

To use the Samsung Apps screen, follow these steps:

1. Press the ◄► buttons to move to the category list on the left.
2. Press the ▲▼ to highlight a category. In a few seconds, the Samsung Apps screen displays the applications in that category. The Sort tabs appear across the top.
3. Press the ► button to move to the displayed applications or services.
4. Press the ▲▼◄► buttons to select an application or service, and then press the **ENTER** button. The Application Details screen appears describing the service or application.
5. Select Download Now, and then press the **ENTER** button. If the application or service is free, it downloads and runs. If not, and there is a fee, follow the directions on the screen to complete the download.

✎ **NOTE**

- Some apps are free to download, but require registration with the provider or a paid account with the provider to use.
- Widgets for applications and services you have downloaded from Samsung Apps appear in My Applications.

Sort By Tabs

You can access the Sort By tabs on the top of the screen using the ▲▼◄► buttons. Each tab displays the services or applications in the category you chose, sorted by the criteria on the tab (Recommended, Most Downloaded, Most Recent, Name).

You can also use the **BLUE (D)** button on your remote to access the Sort By tabs. Each time you press the **BLUE (D**) button, you change the display from one sort tab to the next.

Samsung Apps by category

The following categories are available:

- **What's New?** : Displays newly registered applications.
- **Video** : Displays various video media such as movies, TV shows, and short length videos.
- **Game** : Displays various games such as sudoku and chess.
- **Sports** : Displays various sports media services such as match information, images, and short length videos.
- **Lifestyle** : Includes various lifestyle media services such as music, personal photo management tools, and social networking such as Facebook and Twitter.
- **Information** : Includes various information services such as news, stocks, and weather.
- **Other** : Includes other miscellaneous services.

My Account

My Account gives you access to your Samsung Apps order and download history, and to the My Apps Cash screen. You must have a Samsung Apps account to access this information.

Help

If you have questions about Samsung Apps, check Help first. If none of the tips apply, please visit the www. samsung.com.

To use the Help function, follow these steps:

1. Press the ▲▼◄► buttons to select Help, and then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲▼ to scroll the Help text.
3. Press the ◄ to exit Help.

Network Services

Using the colored buttons on your remote with Samsung Apps

- **RED (A) (Login)** : To log into your Smart TV Account.
- **GREEN (B)** (**Thumbnail View/List View**) : To toggle applications between Thumbnail and List view.
- **BLUE (D) (Sort By)** : To sort the applications in a category by Recommended, Most Downloaded, Most Recent, or Name.
- **Return** : To return to the previous menu.

✎ **NOTE**

- The Internet contents services may be added or deleted by providers without notice.

For instruction to use Your Video or Search Function, please visit www.samsung.com.

BD-LIVE™

Once the player is connected to the network, you can enjoy various movie-related service contents using a BD-LIVE compliant disc.

1. Attach a USB memory stick to the USB jack on the side of the player, and then check its remaining memory. The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE services.
2. Insert a Blu-ray Disc that supports BD-LIVE.
3. Select an item from various BD-LIVE service contents provided by the disc manufacturer.

✎ **NOTE**

- The way you use BD-LIVE and the provided contents may differ, depending on the disc manufacturer.

Using the AllShare Function

AllShare lets you play music, video, and photo files located in your PC or your DLNA compatible mobile phone or NAS on the player.

To use AllShare with your player, you must connect the player to your network (See pages 22~23).

To use AllShare with your PC, you must install AllShare software on your PC.

If you have a DLNA compatible mobile phone or NAS, you can use AllShare without any additional software.

You can download the PC software and get detailed instructions for using AllShare from the Samsung.com web site.

Appendix

Troubleshooting

Before requesting service, please check the following.

PROBLEM	SOLUTION
No operation can be performed with the remote control.	• Check the batteries in the remote control. They may need replacing. • Operate the remote control at a distance of no more than 20 feet. • Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again.
Disc does not play.	• Ensure that the disc is installed with the label side facing up. • Check the region number of the Blu-ray Disc/DVD.
Disc Menu does not appear.	• Ensure that the disc has disc menus.
The prohibition message appears on the screen.	• This message appears when an invalid button is pressed. • The Blu-ray Disc/DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles). • You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.
Play mode differs from the Setup Menu selection.	• Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.
The screen ratio cannot be changed.	• The Screen Ratio is fixed on your Blu-ray Disc/DVD. • This is not a problem with the player.
No audio.	• Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.
The screen is blocked	• If the HDMI output is set to a resolution your TV cannot support (for example, 1080p), you may not see a picture on your TV. • Press the **STOP** (■) button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings will revert to the factory settings. • When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.

Appendix

PROBLEM	SOLUTION
Forgot password	• Press the **STOP** (■) button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary. • When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.
If you experience other problems.	• Go to the contents and find the section of the user manual that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again. • If the problem still cannot be solved, please contact your nearest Samsung authorized service center.
The picture is noisy or distorted	• Make sure that the disc is not dirty or scratched. • Clean the disc.
No HDMI output.	• Check the connection between the TV and the HDMI jack of the player. • Check if your TV supports 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p HDMI input resolution.
Abnormal HDMI output screen.	• If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
AllShare function	
I can see folders shared through AllShare, but I cannot see the files.	• AllShares shows only files corresponding to the Image, Music, and Movie categories. Files that do not correspond to these categories may not be displayed.
Video is played intermittently.	• Check if the network is stable. • Check if the network cable is properly connected and if the network is not overloaded. • The wireless connection between the DLNA compatible device and the player is unstable. Check the connection.
AllShare connection between TV and PC is unstable.	• The IP address under the same subnetwork should be unique. If they are not, IP interference can cause this phenomenon. • Check if you have a firewall enabled. If so, disable the firewall function.

PROBLEM	SOLUTION
BD-LIVE	
I cannot connect to the BD-LIVE server.	• Check whether the network connection is successful or not by using the Network Status menu. (See page 34) • Check whether the USB memory device is connected to the player. • The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 35) • Check whether the BD-LIVE Internet Connection menu is set to Allow(All). • If all above fails, contact the contents provider or update the player to the latest firmware.
When using the BD-LIVE service, an error occurs.	• The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 35)

✎ NOTE

- When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.

Repairs

If you contact us to repair your player, an administration fee may be charged if either:

1. An engineer is called out to your home at your request and there is no defect in the product.
2. You bring the unit to a repair center and there is no defect in the product.

We will provide you with the amount of the administration fee before we make a home visit or begin any work on your player.
We recommend you read this manually thoroughly, search for a solution on line at www.samsung.com, or contact Samsung Customer Care before seeking to repair your player.

Appendix

Index

A

Accessories 14
AllShare 58
Anynet+ (HDMI-CEC) 35
Audio Language 43~44

B

Background Music 47
BD Data Management 35
BD-LIVE 35, 58
BD Wise 26
BONUSVIEW 44

C

Camera Angle 44
Contact Samsung 39

D

Digital Output 28~30
Disc Menu 40
Disc Structure 40
Disc Types 10~12
Downmixing Mode 30
Dynamic Range Control 30

H

HDMI Deep Color 28

I

Initial Settings 35

J

JPEG 47

K

Keypad 51

M

Movie Frame (24Fs) 28
MP3 45~46

N

Network Settings 31~35

P

PCM Downsampling 30
Popup Menu 41
Progressive Mode 28

R

Region Code 12
Remote Control 17
Remote Control Sensor 15
Resolution 26~27

S

Samsung Apps 56~58
Slide Show 47
Smart Hub 49~56
Software Upgrade 37~39
Subtitle Language 44

T

Title Menu 41
TV Aspect 26

U

USB Storage Device 48

W

Wired Network 31~32
Wireless Network 32~34

Z

Zoom 47

Specifications

General	Weight	1.7 kg
	Dimensions	433 (W) X 205 (D) X 43 (H) mm
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Disc	BD (Blu-ray Disc)	Reading Speed : 9.834 m/sec
	DVD (Digital Versatile Disc)	Reading Speed : 6.98 ~ 7.68 m/sec
		Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.
	CD : 5 inches (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec.
		Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 3 1/2 inches (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec.
		Maximum Play Time : 20 min.
Video Output	Composite Video	1 Channel : 1.0 Vp-p (75Ω load)
		Blu-ray Disc/DVDs : 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM multichannel audio, Bitstream audio
Audio Output	2 Channel	L(1/L), R(2/R)
	Digital Audio Output	Optical
	*Frequency Response	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz
		96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz
	*S/N Ratio	110 dB
	*Dynamic Range	100 dB
	*Total Harmonic Distortion	0.003%
Network	Ethernet	10/100BASE-TX Terminal
	Wireless LAN	Supports when the player is connected with the Samsung Wireless LAN Adapter. (Model Name : WIS09ABGN)
	Security	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Supported

*: Nominal specification

- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.
- Weight and dimensions are approximate.

Appendix

Compliance and Compatibility Notice

NOT ALL discs are compatible

- Subject to the restrictions described below and those noted throughout this Manual, including the Disc Type and Characteristics section of this user manual, disc types that can be played are: pre-recorded commercial BD-ROM, DVD-VIDEO, and Audio CD (CD-DA) discs; BD-RE/-R, DVD-RW/-R discs; and CD-RW/-R discs.
- Discs other than the above cannot and/or is not intended to be played by this player. And some of the above discs may not play due to one or more reasons provided below.
- Samsung cannot assure that this player will play every disc bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos, and this player may not respond to all operating commands or operate all features of every disc. These and other disc compatibility and player operation issues with new and existing format discs are possible because:
  - Blu-ray is a new and evolving format and this player may not operate all features of Blu-ray Discs because some features may be optional, additional features may have been added to the Blu-ray Disc format after the production of this player, and certain available features may be subject to delayed availability;
  - not all new and existing disc format versions are supported by this player;
  - new and existing disc formats may be revised, changed, updated, improved and/or supplemented;
  - some discs are produced in a manner that allows specific or limited operation and feature during playback;
  - some features may be optional, additional features may have been added after the production of this player or certain available features may be subject to delayed availability;
  - some discs bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos may still be non-standardized discs;
  - some discs may not be played depending on their physical state or recording conditions;
  - problems and errors can occur during the creation of Blu-ray Disc, DVD software and/or the manufacture of discs;
  - this player operates differently than a standard DVD player or other AV equipment; and/or
  - for reasons noted throughout this user manual and for other reason(s) discovered and posted by SAMSUNG customer care center.
- If you encounter disc compatibility or player operation problems, please contact SAMSUNG customer care center.
  You may also contact SAMSUNG customer care center for possible updates on this player.
- For additional information on playback restrictions and disc compatibility, refer to the Precautions, Before Reading the user manual, Disc Types and Characteristics, and Before Playing sections of this user manual.

Copy Protection

- Because AACS (Advanced Access Content System) is approved as content protection system for Blu-ray Disc format, similar to use of CSS (Content Scramble System) for DVD format, certain restrictions are imposed on playback, analog signal output, etc., of AACS protected contents.
  The operation of this product and restrictions on this product may vary depending on your time of purchase as those restrictions may be adopted and/or changed by AACS after the production of this product. Furthermore, BD-ROM Mark and BD+ are additionally used as content protection system for Blu-ray Disc format, which imposes certain restrictions including playback restrictions for BD-ROM Mark and/or BD+ protected contents. To obtain additional information on AACS, BD-ROM Mark, BD+, or this product, please contact SAMSUNG customer care center.

- Many Blu-ray Disc/DVDs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your Player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected Blu-ray Disc/DVDs.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Under the U.S. Copyright laws and Copyright laws of other countries, unauthorized recording, use, display, distribution, or revision of television programs, videotapes, Blu-ray Discs, DVDs, and other materials may subject you to civil and/or criminal liability.
- **For Blu-ray Disc Player progressive scan output** : CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS PRODUCT, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.

Network Service Disclaimer

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorized by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS." SAMSUNG DOES NOT WARRANT CONTENT OR SERVICES SO PROVIDED, EITHER EXPRESSLY OR IMPLIEDLY, FOR ANY PURPOSE. SAMSUNG EXPRESSLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SAMSUNG DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS DEVICE AND UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL SAMSUNG BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR AS A RESULT OF THE USE OF ANY CONTENT OR SERVICE BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Third party services may be terminated or interrupted at any time, and Samsung makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which Samsung has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, Samsung expressly disclaims any responsibility or liability for any interruption or suspension of any content or service made available through this device.

Samsung is neither responsible nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.

Appendix

License

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

- Manufactured under license under U.S. Patent #'s : 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

- DivX
  - ABOUT DIVX VIDEO : DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
  - ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND : This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
  - DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
  - DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.
  - Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners

- This license is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licensed contents. No rights are granted for commercial use. The license does not cover any product unit other than this product unit and the license does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3 used or sold in combination with this product unit.
  The license only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3. No rights are granted under this license for product features or functions that do not conform to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3.

- Open Source License Notice
  - In the case of using open source software, Open Source Licenses are available on the product menu.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ and the logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

AK68-02073A-00

BD-D5300

Lecteur de disque Blu-ray™

manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Samsung.
Pour avoir accès à d'avantage de services, veuillez
enregistrer votre produit sur le site
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Fonctions principales

Caractéristiques du disque Blu-ray

Les disques Blu-ray prennent en charge la qualité HD vidéo la plus sophistiquée actuellement disponible sur le marché - Capacité élevée rime avec absence de compromis sur la qualité vidéo.

Les caractéristiques suivantes du disque Blu-ray dépendent du type de disque utilisé et sont, par conséquent, variables.
L'apparence et la navigation liées aux fonctionnalités varient également selon le disque.
Tous les disques ne disposent pas des caractéristiques décrites ci-dessous.

Caractéristiques de l'image vidéo

Le format BD-ROM prend en charge trois codecs vidéo avancés, à savoir AVC, VC-1 et MPEG-2.

Les résolutions HD vidéo sont également disponibles :

- 1920 x 1080 Haute définition
- 1280 x 720 Haute définition

Pour une lecture haute définition

Pour afficher du contenu en haute définition sur un disque Blu-ray, vous devez disposer d'une télévision à haute définition HDTV.
Sur certains disques Blu-ray, l'affichage du contenu haute définition peut nécessiter d'utiliser la prise de sortie HDMI OUT.
La capacité de visionner des contenus haute définition sur des disques Blu-ray peut être limitée par la résolution de votre téléviseur.

BD-LIVE

Vous pouvez utiliser un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE via la connexion réseau pour profiter des différents contenus proposés par les fabricants de disques.

Caractéristiques du lecteur de disque Blu-ray

Smart Hub

Vous pouvez télécharger des applications payantes ou gratuites via la connexion réseau. Ces applications offrent une grande variété de services et de contenus via Internet, notamment des actualités, des prévisions météorologiques, des cours de valeurs mobilières, des jeux, des films ou de la musique.

AllShare

Vous avez la possibilité de lire les données vidéo, musique et photo enregistrées sur différents appareils (ordinateur, téléphone mobile ou NAS) via une connexion réseau.

Lecture de fichiers multimédia

Vous pouvez utiliser la connexion USB pour lire différents types de fichiers multimédia (MP3, JPEG, DivX, etc.) contenus sur un périphérique de stockage USB.

Consignes de sécurité

Avertissement

POUR DIMINUER LES RISQUES D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE CACHE ARRIERE).
AUCUN DES ELEMENTS CONTENUS A L'INTERIEUR N'EST REPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL A UNE PERSONNE QUALIFIEE.

	ATTENTION RISQUE D'ELECTROCUTION NE PAS OUVRIR	
Ce symbole signale la présence à l'intérieur du produit d'une tension dangereuse qui peut provoquer des chocs électriques ou des blessures corporelles.	**ATTENTION**: POUR DIMINUER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE CACHE (OU LE CACHE ARRIÈRE). AUCUN DES ÉLÉMENTS INTERNES N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À UNE PERSONNE QUALIFIÉE.	Ce symbole précède les consignes importantes qui accompagnent le produit.

N'installez pas ce produit dans un espace confiné comme une bibliothèque ou un meuble du même type.

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout dommage susceptible de provoquer un incendie ou un risque d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION

LE LECTEUR DE DISQUE BLU-RAY EST EQUIPE D'UN RAYON LASER INVISIBLE QUI PEUT PROVOQUER DE GRAVES LESIONS DUES A DES IRRADIATIONS SI VOUS VOUS Y EXPOSEZ. ASSUREZ-VOUS D'UTILISER LE LECTEUR DE DISQUE BLU-RAY CONFORMEMENT AUX CONSIGNES D'UTILISATION.

ATTENTION

CE PRODUIT UTILISE UN LASER. TOUTE UTILISATION NON CONFORME AU PRESENT MANUEL D'UTILISATION EN CE QUI CONCERNE LES COMMANDES, LES REGLAGES OU LES PERFORMANCES PEUT ENTRAINER DES RISQUES D'IRRADIATION. N'OUVREZ JAMAIS LES CACHES ET NE REPAREZ PAS L'APPAREIL VOUS-MEME. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE VOTRE LECTEUR A UNE PERSONNE QUALIFIEE.

Ce produit est conforme aux normes européennes et se relie à d'autres appareils à l'aide de câbles et de connecteurs blindés. Pour éviter toute interférence électromagnétique avec d'autres appareils électriques (ex. : radios, téléviseurs), utilisez des câbles et des connecteurs blindés pour tous vos branchements.

REMARQUE IMPORTANTE

Le câble d'alimentation de cet appareil est fourni avec une prise moulée munie d'un fusible intégré. La tension du fusible est inscrite sur le côté de la prise comportant les broches. S'il doit être changé, utilisez uniquement un fusible conforme à la norme BS1362 et de même tension.

N'utilisez en aucun cas la prise lorsque le boîtier du fusible est démonté, si celui-ci est détachable. Si le boîtier du fusible doit être remplacé, le nouveau boîtier doit être de la même couleur que le côté de la prise comportant les broches. Des boîtiers de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur.

Si la prise intégrée n'est pas adaptée aux prises électriques de votre maison ou si le câble n'est pas suffisamment long pour atteindre une prise, procurez-vous une rallonge conforme aux normes de sécurité ou consultez votre revendeur.

Toutefois, si vous n'avez pas d'autre choix que de couper la prise, retirez-en le fusible et jetez-la en toute sécurité. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne branchez pas la fiche à une prise d'alimentation secteur lorsque le cordon est dénudé.

Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale afin que celle-ci soit facilement accessible.

Le produit accompagnant ce manuel d'utilisation est protégé par certains droits de propriété intellectuelle appartenant à des tiers. Cette licence est limitée à une utilisation privée non commerciale par le consommateur final pour les contenus entrant dans le cadre de cette licence.

Aucun droit n'est concédé pour une utilisation à des fins commerciales.

Cette licence ne s'applique à aucun autre produit que celui-ci et ne s'étend à aucun autre produit ou procédé conformes aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 utilisé ou vendu avec ce produit et n'étant pas exploité sous licence. Cette licence ne couvre que l'utilisation de ce produit pour coder et / ou décoder des fichiers audio conformes aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Aucun droit n'est accordé dans le cadre de cette licence en ce qui concerne les caractéristiques ou les fonctions du produit qui ne sont pas conformes à ces normes.

Consignes de sécurité

Précautions

Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces consignes avant d'utiliser l'appareil. Veillez à respecter toutes les consignes répertoriées ci-après.
Conservez ces instructions à portée de main pour vous y référer ultérieurement.

1. Lisez attentivement ces consignes.
2. Conservez-les précieusement.
3. Tenez compte de tous les avertissements mentionnés.
4. Respectez toutes les instructions sans exception.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez-le à l'aide d'un tissu sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
8. N'installez pas le lecteur à proximité d'une source de chaleur de type radiateur, registre de chaleur, cuisinière ou tout autre appareil (y compris les récepteurs AV) générateur de chaleur.
9. Ne désactivez pas le dispositif de sécurité de la fiche de mise à la terre ou de la fiche polarisée. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large et la troisième broche sont destinées à assurer votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans la prise utilisée, faites appel à un électricien pour faire remplacer celle-ci.
10. Placez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne puisse être ni piétiné ni pincé, particulièrement au niveau de la fiche, de la prise de courant et des points de sortie de ces éléments.
11. Utilisez exclusivement les fixations/ accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez exclusivement le meuble à roulettes, le socle, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si l'appareil est posé sur un meuble à roulettes, déplacez l'ensemble avec précaution pour éviter de faire tomber le lecteur et de vous blesser.

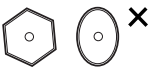
13. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il est inutilisé pendant une période prolongée.
14. Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié. Votre appareil doit impérativement être réparé lorsqu'il a été endommagé de quelque manière que ce soit : détérioration du cordon ou de la fiche d'alimentation, projection de liquide sur l'appareil, chute d'objets à l'intérieur de l'appareil, exposition à la pluie ou à l'humidité, dysfonctionnement, chute.

Rangement et manipulation des disques

Manipulation des disques

Nombre de faces gravées

- Utilisez des disques de forme standard. Les disques de format inhabituel peuvent endommager le lecteur.



Comment tenir le disque

- Évitez de toucher la surface du disque sur laquelle les données ont été enregistrées.

Disques Blu-ray

- Ne laissez pas un disque Blu-ray séjourner dans le lecteur pendant de longues périodes de temps. Retirez le disque Blu-ray du lecteur et rangez-le dans son étui.
- Prenez garde à ne pas rayer la surface du disque Blu-ray et à ne pas y laisser des traces de doigt.

DVD VIDEO, CD audio (CD-DA)

- Pour retirer les éventuelles traces laissées sur la surface d'un disque, utilisez un chiffon doux.

Rangement des disques

Veillez à ne pas endommager le disque car les données qu'il contient sont extrêmement sensibles à l'environnement.

- Ne laissez pas le disque exposé à la lumière directe du soleil.
- Stockez-le dans un endroit frais et aéré.
- Rangez-le verticalement.
- Rangez-le dans une jaquette propre.
- Si vous déplacez soudainement le lecteur d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation pourra se former sur les pièces et la lentille, et occasionner des problèmes de lecture. Dans pareil cas, débranchez le lecteur et patientez deux heures avant de le rebrancher sur la prise d'alimentation. Insérez ensuite le disque et essayez à nouveau de le lire.

Précautions de manipulation

- N'écrivez pas sur la face imprimée du disque avec un stylo à bille ou un crayon.
- Ne nettoyez pas le disque à l'aide d'aérosols nettoyants ou antistatiques. N'utilisez pas non plus à cet effet de produits chimiques volatils tels que le benzène ou des diluants.
- N'apposez pas d'étiquette ou d'autocollant sur le disque. (N'utilisez pas de disque dont la surface ne serait pas parfaitement propre et lisse, dépourvue de traces de ruban adhésif ou de restes de colle.)
- N'utilisez pas de cache ou de protection anti-rayures.
- N'utilisez pas de disque imprimé à l'aide d'une imprimante pour étiquettes disponible dans le commerce.
- N'insérez pas de disque déformé ou fendu.
- Avant de brancher un composant sur ce lecteur, assurez-vous que celui-ci est hors tension.
- Ne déplacez pas le lecteur en cours de lecture de disque. Vous risquez de rayer le disque ou de l'endommager et d'endommager les pièces internes du lecteur.
- Ne posez pas de vase rempli d'eau ou de petits objets métalliques sur le lecteur.
- Prenez garde à ne pas insérer votre main dans le tiroir disque.
- N'insérez rien d'autre qu'un disque dans ce tiroir.
- Les interférences causées par des sources externes tel que l'éclair ou l'électricité statique peuvent affecter le fonctionnement normal du lecteur. Si cela se produit, éteignez le lecteur puis rallumez-le à l'aide du bouton **POWER** ou débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale et rebranchez-le. Le lecteur devrait alors fonctionner normalement à nouveau.
- Assurez-vous de retirer le disque du tiroir et d'éteindre le lecteur après chaque utilisation.
- Débranchez le cordon d'alimentation CA de la prise secteur lorsque vous ne vous servez pas du lecteur pendant une période prolongée.
- Nettoyez le disque en l'essuyant du centre vers le bord, par un mouvement en ligne droite.

- Ne placez pas de liquide à proximité du lecteur.
- Lorsque la fiche de courant CA est branchée à une prise murale, il y a toujours de l'électricité qui circule dans le lecteur (en mode veille), même si celui-ci est éteint.
- Veillez à éviter toute projection de liquide sur l'appareil et ne placez jamais sur celui-ci des récipients contenant des liquides, tels que des vases.
- La prise d'alimentation fait office de système de déconnexion ; elle doit donc rester accessible en permanence.

Entretien du meuble

Avant de nettoyer le meuble Blu-ray, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation CA de la prise secteur.

- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'autres solvants de nettoyage.
- Essuyez le meuble à l'aide d'un chiffon doux.

Restrictions en termes de lecture

- Le lecteur peut ne pas réagir à toutes les commandes car certains disques Blu-ray, DVD et CD ne permettent qu'un fonctionnement spécifique ou limité et autorisent un nombre déterminé de fonctionnalités en cours de lecture. Veuillez noter que ceci n'est pas une défaillance du lecteur.
- Samsung ne peut garantir que le lecteur pourra lire tous les disques portant les logos Blu-ray, DVD ou CD car les formats évoluent et des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel Blu-ray, DVD ou CD et/ou de la fabrication des disques. Veuillez contacter le service après-vente de SAMSUNG pour toute question ou toute difficulté concernant la lecture des disques Blu-ray, DVD ou CD sur ce lecteur. Vous pouvez également vous reporter au manuel d'utilisation pour obtenir plus d'informations sur les restrictions en matière de lecture.

Tables des matières

FONCTIONS PRINCIPALES

2 **Caractéristiques du disque Blu-ray**
2 **Caractéristiques du lecteur de disque Blu-ray**

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

3 **Avertissement**
4 **Précautions**
4 Consignes de sécurité importantes
4 **Rangement et manipulation des disques**
4 Manipulation des disques

MISE EN ROUTE

10 **Avant de consulter le manuel d'utilisation**
10 Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce lecteur
10 Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce lecteur
11 Compatibilité du disque Blu-ray
11 Type de disque
12 Code régional
12 Copyright
13 Formats de fichiers pris en charge
14 Logos des disques pouvant être lus sur ce lecteur
14 **Accessoires**
15 **Panneau avant**
16 **Panneau arrière**
17 **Télécommande**
17 Télécommande

BRANCHEMENTS

18 **Connexion du lecteur à un téléviseur**
18 Cas 1 : Connexion à un téléviseur via un câble HDMI - Qualité optimale (Recommandé)
19 Cas 2 : Connexion à un téléviseur via un câble audio/vidéo - Bonne qualité

BRANCHEMENTS

20 **Connexion à une chaîne hi-fi**
20 Cas 1 : Connexion à une chaîne hi-fi (récepteur AV prenant en charge la technologie HDMI) - Qualité optimale (Recommandé)
21 Cas 2 : Connexion d'une chaîne hi-fi (récepteur AV prenant en charge la technologie Dolby Digital ou un décodeur DTS) - Qualité optimale
21 Cas 3 : Connexion à une chaîne hi-fi (Amplificateur stéréo) - Bonne qualité
22 **Connexion au réseau**
22 Réseau câblé
23 Réseau sans fil

CONFIGURATION

24 **Paramètres initiaux**
25 **Pour accéder au menu Paramètres**
26 **Affichage**
26 Format écran
26 Taille écran Smart Hub
26 BD Wise (Lecteurs Samsung uniquement)
26 Résolution
28 Format couleur HDMI
28 Trame vidéo (24Fs)
28 HDMI Deep Color
28 Mode image fixe
28 Mode progressif
28 **Audio**
28 Sortie numérique
30 Sous Echantillonnage PCM
30 Contrôle de la dynamique
30 Mode sous-mixage
31 **Réseau**
31 Paramètre réseau
34 État du réseau
35 Connexion internet BD-Live

Tables des matières

CONFIGURATION

35 **Système**
35 Paramètre initial
35 Anynet+ (HDMI-CEC)
35 Gestion données BD
36 Fuseau Horaire
36 DivX® Vidéo à la demande
36 Réinitialisation
36 **Langue**
36 **Sécurité**
36 Contrôle parent. BD
36 Contrôle parent. DVD
36 Modif. mot de passe
37 **Général**
37 Affichage du lecteur
37 Télécommande réseau
37 **Assistance**
37 Mise à jour du logiciel
39 Contacter Samsung

FONCTIONS DE BASE

40 **Lecture d'un vidéo**
40 Lecture
40 Structure des disques
40 **Utilisation du Menu du disque, du Menu des titres/Menu contextuel**
40 Utilisation du Menu du disque
41 Utilisation du Menu de titres
41 Lecture de la liste de titres
41 Utilisation du Menu contextuel
41 **Utilisation des fonctions Rechercher et Saut**
41 Recherche d'une scène
41 Saut de chapitre
42 **Lecture au ralenti / Lecture pas à pas**
42 Lecture au ralenti
42 Lecture pas à pas

FONCTIONS DE BASE

42 **Utilisation du bouton TOOLS**
42 Accès direct à la scène souhaitée
42 Répétition du titre ou du chapitre
43 Répétition de la section
43 Agrandir au format Plein écran
43 Sélection des Paramètres de l'image
43 Sélection de la langue de la bande son
44 Sélection de la langue des sous-titres
44 Changement d'angle de la caméra
44 Réglage de BONUSVIEW
45 **Écouter de la musique**
45 Boutons de la télécommande servant à la lecture musicale
45 Lecture d'un CD Audio (CD-DA)/MP3
46 Répétition d'un CD Audio (CD-DA)/MP3
46 Liste d'écoute
47 **Lecture de photos**
47 Lecture de fichier JPEG
47 Utilisation du bouton TOOLS
48 **Lecture de contenu à partir d'un périphérique de stockage USB**

SERVICES RÉSEAU

49 **Utilisation de Smart Hub**
49 Démarrage de Smart Hub pour la première fois
52 Menu Paramètres - BLEU (D
54 Le menu Mode édit. - JAUNE (C)
56 Menu Trier - VERT (B)
56 **Applications Samsung**
56 Applications payantes
58 **BD-LIVE™**
58 **Utilisation de la fonction AllShare**

ANNEXES

59 **Dépannage**
61 Réparation
62 **Caractéristiques techniques**

Mise en route

Avant de consulter le manuel d'utilisation

Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce lecteur

Terme	Logo	Icône	Définition
VIDÉO	Blu-ray Disc	BD-ROM BD-RE/-R	Indique une fonction disponible sur un BD-ROM ou un disque BD-RE/-R enregistré au format BD-RE.
	DVD VIDEO DVD RW DVD R DVD+ReWritable DVD+R DVD+R	DVD-VIDEO DVD+RW/+R	Indique une fonction disponible sur des DVD VIDÉO ou des disques DVD+RW/ DVD-RW(V)/DVD-R/+R enregistrés et finalisés.
	-	DivX/MKV/MP4	Indique une fonction disponible sur un disque CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB sur lequel des contenus DivX, MKV, MP4 sont stockés.
MUSIQUE	COMPACT DIGITAL AUDIO	Audio CD	Indique une fonction disponible sur un CD-RW/-R audio (format CD-DA).
	-	MP3/WMA	Indique une fonction disponible sur un disque CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB sur lequel des contenus MP3 ou WMA sont stockés.
PHOTO	-	JPEG	Indique une fonction disponible sur un disque CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB sur lequel des contenus DivX, MKV, MP4 sont stockés.

✎ **REMARQUE**

- Selon le type de disque ou les conditions d'enregistrement, il se peut que certains CD-RW/-R et DVD-R ne puissent pas être lus sur cet appareil.
- Si un disque DVD-RW/-R n'a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il ne pourra pas être lu.
- Le lecteur ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque DVD-R selon un débit binaire dépassant les 10 Mbps.
- Le lecteur ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque BD-R ou un périphérique USB selon un débit binaire dépassant les 30 Mbps.

Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce lecteur

- HD DVD
- Disque DVD-ROM/PD/ MV, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (à l'exception de la couche CD)
- DVD-RW(mode VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (Les CD-G lisent des données audio uniquement et non des données graphiques.)
- Disque DVD-R 3,9 Go pour système auteur.

✎ REMARQUE

- Il se peut que certains disques et DVD commerciaux achetés en dehors de votre zone ne puissent pas être lus sur ce lecteur.
- La lecture peut être inopérante sur certains types de disque ou lorsque vous effectuez des opérations spécifiques tels que les changements d'angle ou le réglage du format de l'image. Des informations détaillées concernant le disque sont inscrites sur le boîtier. Consultez-les si nécessaire.
- Veillez à ne pas laisser le disque se rayer ou se salir. Les empreintes de doigt, la saleté, la poussière, les rayures ou les dépôts de fumée de cigarette sur la surface d'enregistrement peuvent rendre la lecture du disque impossible.
- Lors de la lecture d'un titre BD-J, il se peut que le chargement prenne plus de temps que pour un titre normal et que certaines fonctions s'exécutent plus lentement que d'habitude.
- Ce lecteur peut ne pas réagir à toutes les commandes car certains disques Blu-ray, DVD et CD ne permettent qu'un fonctionnement spécifique ou limité et autorisent un nombre déterminé de fonctionnalités en cours de lecture.
  Veuillez noter que ceci n'est pas une défaillance du lecteur.
- Samsung ne peut garantir que ce lecteur pourra lire tous les disques portant les logos Blu-ray, DVD ou CD car les formats évoluent et des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel Blu-ray, DVD ou CD et/ou de la fabrication des disques.
  Veuillez contacter le service après-vente de SAMSUNG pour toute question ou toute difficulté concernant la lecture des disques Blu-ray, DVD ou CD sur ce lecteur. Vous pouvez également vous reporter au manuel d'utilisation pour obtenir plus d'informations sur les restrictions en matière de lecture.

Compatibilité du disque Blu-ray

Le disque Blu-ray est un format nouveau, en pleine évolution. Par conséquent, des questions de compatibilité peuvent se poser. Ces disques ne sont pas tous compatibles ou lisibles. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, consultez la section Conformité et compatibilité du présent manuel d'utilisation.

Type de disque

BD-ROM

Les disques Blu-ray ROM peuvent être uniquement lus.
Ce lecteur peut lire des disques BD-ROM préenregistrés disponibles dans le commerce.

BD-RE/-R

Les disques Blu-ray RE/-R peuvent être lus et enregistrés.
Ce lecteur peut lire un disque enregistré sur d'autres enregistreurs de disques Blu-ray compatibles.

DVD VIDEO

- Ce lecteur peut lire des DVD préenregistrés disponibles dans le commerce (disques DVD VIDEO) comportant des films.
- Lorsque vous passez de la première à la deuxième couche d'un DVD VIDEO double couche, des déformations visuelles et sonores peuvent se produire. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du lecteur.

DVD-RW/-R/+R

Ce lecteur peut lire des disques DVD-RW/-R/+R enregistrés et finalisés à l'aide d'un enregistreur de DVD Video. La capacité à lire un disque peut dépendre des conditions d'enregistrement de ce dernier.

DVD+RW

- Ce lecteur peut lire un disque DVD+RW enregistré sur un enregistreur de DVD Video. La capacité à lire un disque peut dépendre des conditions d'enregistrement de ce dernier.

CD Audio (CD-DA)

- Ce lecteur peut lire les disques CD-RW/-R au format audio CD-DA.
- Il se peut que cet appareil ne lise pas certains disques CD-RW/-R pour des raisons liées aux conditions d'enregistrement.

CD-RW/-R

- Optez pour les disques CD-RW/-R de 700 Mo (80 minutes).
  Dans la mesure du possible, évitez d'utiliser des disques de 800 Mo (90 minutes) ou de capacité supérieure car le lecteur pourrait ne pas les lire.
- Si le disque CD-RW/-R n'a pas été enregistré en session fermée, vous pourrez rencontrer des retards en début de lecture ou ne pas pouvoir lire la totalité des fichiers enregistrés.
- Il se peut que certains CD-RW/-R ne puissent pas être lus sur ce lecteur ; cela dépend de l'appareil sur lequel ils ont été gravés. Concernant les contenus enregistrés sur un support CD-RW/-R à partir d'un CD et destinés à un usage personnel, la capacité à lire le disque peut varier selon le disque et le contenu.

AVCHD (Codec vidéo avancé haute définition)

- Ce lecteur prend en charge les disques au format AVCHD. Ces disques sont normalement enregistrés et lus sur des caméscopes.
- Le format AVCHD est un format vidéo numérique haute définition.
- Le format MPEG-4 AVC/H.264 compresse les images de manière plus efficace que le format de compression d'image conventionnel.
- Certains disques AVCHD utilisent le format « x.v.Color ». Ce lecteur peut lire les disques AVCHD faisant appel au format « x.v.Color ».
- « x.v.Color » est une marque de commerce de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo AVCHD sont des marques de commerce de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.

✎ **REMARQUE**

- Il se peut que certains disques de format AVCHD ne puissent pas être lus sur l'appareil, en fonction de leurs conditions d'enregistrement.
  Les disques de format AVCHD n'ont pas encore été finalisés.
- Le format « x.v.Color » offre une gamme de couleurs plus étendue qu'un DVD de caméscope normal.
- Il est possible que certains disques de format DivX, MKV ou MP4 ne puissant pas être lus, selon la résolution de l'image vidéo et sa vitesse de défilement.

Code régional

Les lecteurs et les disques sont codés par région. Ces codes régionaux doivent correspondre pour que le disque puisse être lu. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne pourra pas être lu. Le code régional du lecteur est affiché sur son panneau arrière.

Type de disque	Code régional	Zone
Blu-ray		Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Sud-Est asiatique.
		Europe, Groenland, France d'outre-mer, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande.
		Inde, Chine, Russie, Asie centrale et Asie du Sud.
DVD vidéo		États-Unis, Territoires organisés des États-Unis et Canada
		Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique du Sud, Groenland
		Taiwan, Corée, Philippines, Indonésie, Hong Kong
		Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle-Zélande, Îles du Pacifique, Caraïbes
		Russie, Europe de l'Est, Inde, majorité des pays d'Afrique, Corée du Nord, Mongolie
		Chine

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Tous droits réservés ; il est interdit de reproduire ou de copier tout ou partie de ce manuel d'utilisation sans l'accord préalable écrit de Samsung Electronics Co.,Ltd.

Formats de fichiers pris en charge

Remarques sur la connexion USB

- Ce lecteur prend en charge les supports de stockage USB, les lecteurs MP3, les caméras numériques et les lecteurs de carte USB.
- Le lecteur ne gère pas les noms de dossier ou de ficher dépassant les 128 caractères.
- Le lecteur peut ne pas être pas compatible avec certains périphériques USB ou certaines caméras numériques.
- Le lecteur prend en charge les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS.
- Effectuez la connexion des périphériques USB directement au port USB du lecteur. La connexion via un câble USB peut causer des problèmes d'incompatibilité.
- L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multicarte peut entraîner le dysfonctionnement de celui-ci.
- Le lecteur ne prend pas en charge le protocole PTP.
- Ne déconnectez pas le périphérique USB durant un processus de « chargement ».
- Plus la résolution de l'image est élevée, plus lent le délai d'affichage de l'image.
- Ce lecteur ne peut pas lire les fichiers MP3 de type DRM (Gestion des droits numériques) téléchargés depuis des sites commerciaux.
- Le périphérique de disque dur externe n'est pas pris en charge.
- Votre lecteur ne prend en charge que les vidéos dont la vitesse de défilement des images est inférieure à 30 fps.

Prise en charge des fichiers vidéo

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Codec audio	Résolution
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC-1		1920x1080

Mise en route

Prise en charge des fichiers musicaux

Extension de fichier	Conteneur	Codec audio	Plage de prise en charge
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatibilité avec le format WMA version 10 * Taux d'échantillonnage (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Débits binaires - Tous les débits binaires dans la plage allant de 5 kbps à 384 kbps

Logos des disques pouvant être lus sur ce lecteur

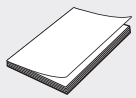
Disque Blu-ray	DTS-HD Master Audio	DivX	BD-LIVE
Dolby TrueHD	Système PAL applicable au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, etc.	Java	

Accessoires

Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.

Câble HDMI

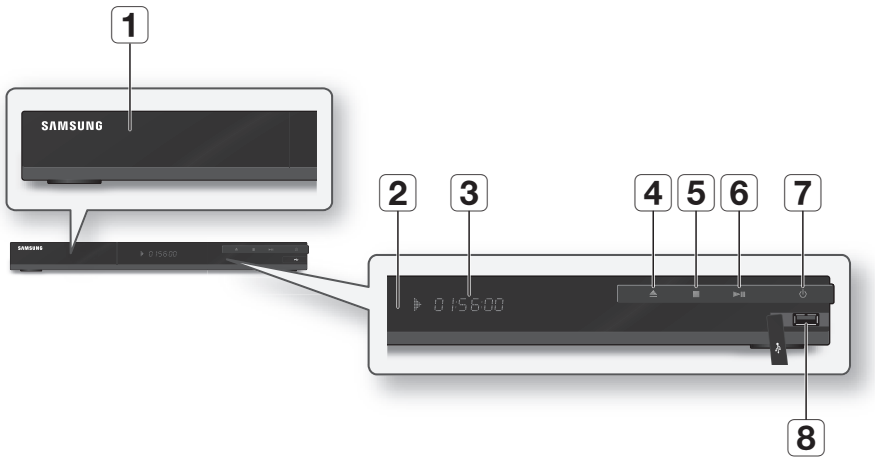
Piles pour la télécommande (taille AAA)



Manuel d'utilisation

Télécommande

Panneau avant



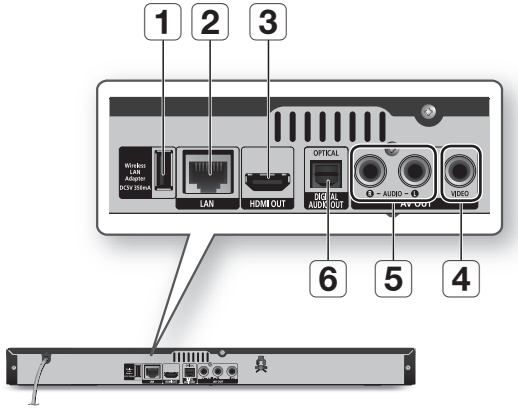
1	TIROIR DISQUE	S'ouvre et permet d'insérer un disque.
2	CAPTEUR DE TÉLÉCOMMANDE	Détecte les signaux provenant de la télécommande.
3	AFFICHEUR	Permet d'afficher l'état de la lecture, l'heure, etc.
4	BOUTON OUVERTURE/ FERMETURE	Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque.
5	BOUTON ARRÊT	Permet d'arrêter la lecture du disque.
6	BOUTON LECTURE/PAUSE	Permet de lire un disque ou de mettre en pause la lecture.
7	BOUTON MARCHE/ARRÊT	Permet d'allumer et d'éteindre le lecteur.
8	HÔTE USB	Vous pouvez connecter une carte mémoire flash USB et l'utiliser comme un support de stockage lorsque le lecteur est relié au service BD-LIVE. Vous avez également la possibilité d'utiliser l'Hôte USB pour les mises à niveau logicielles et la lecture des fichiers MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.

✎ REMARQUE

- Vous pouvez effectuer des mises à niveau logicielles via la prise de l'Hôte USB uniquement à l'aide d'une carte mémoire flash USB.
- Lorsque le lecteur affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas lancer la vidéo en appuyant sur le bouton Lecture situé sur l'appareil ou la télécommande. Pour lire la vidéo, sélectionnez Lire la vidéo ou Démarrer dans le menu du disque puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

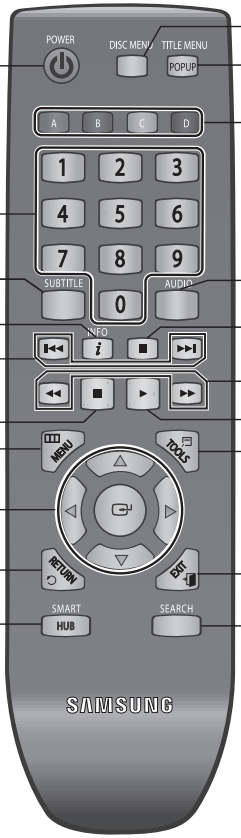
Mise en route

Panneau arrière



1	WIRELESS LAN ADAPTER	Permet de connecter l'adaptateur LAN sans fil en option (WIS09ABGN) pour l'utilisation d'un réseau sans fil.
2	LAN	Permet d'accéder aux services réseau (voir pages 49~58), à la fonctionnalité BD-LIVE et aux mises à niveau logicielles via une connexion réseau.
3	HDMI OUT	À l'aide d'un câble HDMI, reliez la borne de sortie HDMI à la borne d'entrée HDMI du téléviseur pour obtenir une qualité d'image optimale ou connectez-la au récepteur AV afin d'obtenir une meilleure qualité sonore.
4	VIDEO OUT	Permet de connecter l'entrée d'appareils externes à l'aide d'un câble vidéo.
5	AUDIO OUT	Permet de connecter l'entrée audio d'un appareil externe à l'aide d'un câble audio.
6	DIGITAL AUDIO OUT	Permet la connexion à un récepteur AV.

Télécommande



Permet d'allumer et d'éteindre le lecteur.

Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu du disque.

Permet d'accéder au menu contextuel/ menu titre.

Ces boutons sont utilisés à la fois pour les menus du lecteur et certaines fonctions liées au disque Blu-ray.

Appuyez sur les boutons numériques pour commander les options.

Appuyez sur ce bouton pour modifier la langue de sous-titrage du disque Blu-ray/DVD.

Ce bouton sert à accéder aux différentes fonctions audio d'un disque (Blu-ray/DVD).

Permet d'afficher les informations relatives à la reproduction, en cours de lecture d'un disque Blu-ray/DVD.

Appuyez sur ces boutons pour effectuer un saut vers l'arrière ou l'avant.

Appuyez sur ce bouton pour suspendre la lecture d'un disque.

Appuyez sur ces boutons pour effectuer une recherche en lecture arrière/avant.

Appuyez sur ce bouton pour arrêter la lecture d'un disque.

Appuyez sur ce bouton pour lire un disque.

Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu d'accueil.

Appuyez sur ce bouton pour utiliser le menu Outils.

Permet de sélectionner les éléments de menu et de changer la valeur du menu.

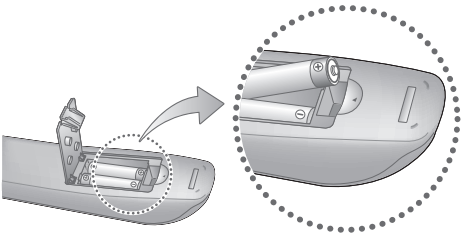
Permet de revenir au menu précédent.

Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu.

Appuyez sur ce bouton pour utiliser Smart Hub.

Appuyez sur ce bouton pour rechercher du contenu.

Insertion des piles



REMARQUE

- Si la télécommande ne fonctionne pas correctement :
  - Vérifiez la polarité +/- des piles.
  - Vérifiez que les piles ne sont pas usées.
  - Vérifiez qu'aucun obstacle n'obstrue le capteur de la télécommande.
  - Vérifiez qu'aucun éclairage fluorescent ne se trouve à proximité.

ATTENTION

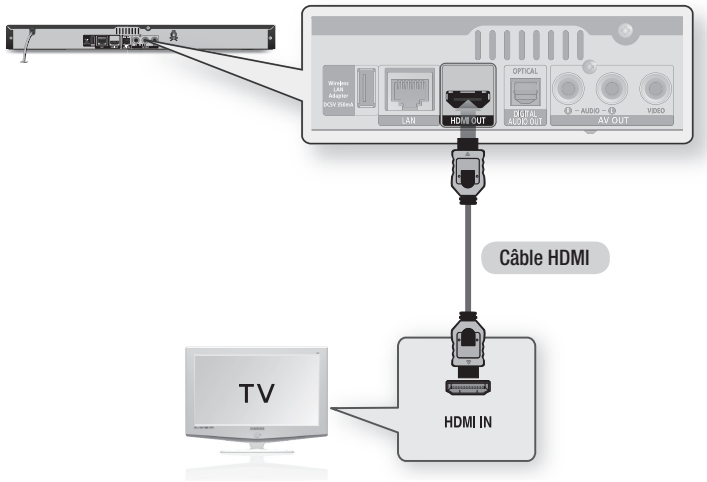
- La batterie rechargeable intégrée au produit n'est pas remplaçable par l'utilisateur. Pour obtenir des informations sur le remplacement de la batterie, contactez votre fournisseur de services.

Branchements

Connexion du lecteur à un téléviseur

Cas 1 : Connexion à un téléviseur via un câble HDMI - Qualité optimale (Recommandé)

1. Utilisez le câble HDMI pour connecter la borne **HDMI OUT** située à l'arrière du lecteur à la borne **HDMI IN** du téléviseur.
2. Allumez le lecteur et le téléviseur.
3. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal HDMI du lecteur s'affiche sur l'écran du téléviseur.

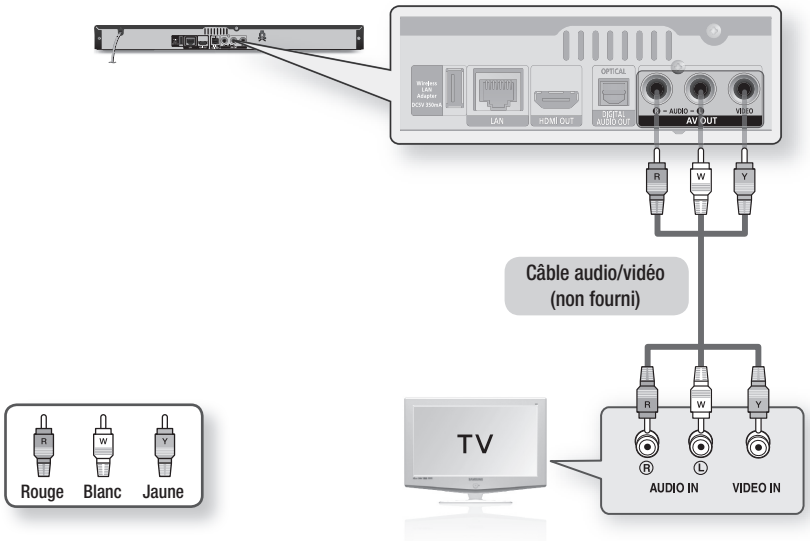


REMARQUE

- Un câble HDMI émet en sortie les données vidéo/audio numériques, de sorte que vous n'ayez pas à connecter de câble audio.
- Si le lecteur est connecté à votre téléviseur en mode de sortie HDMI 720p, 1080i ou 1080p, vous devrez utiliser un câble HDMI haut débit (catégorie 2).
- La sortie HDMI ne transmet qu'un signal numérique pur au téléviseur.
  Si votre téléviseur ne prend pas en charge la protection HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition), un bruit aléatoire sera transmis à l'écran.
- Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- Lorsque le lecteur est raccordé au téléviseur via le câble HDMI pour la première fois ou connecté à un téléviseur neuf, la résolution de sortie HDMI est automatiquement réglée sur la valeur la plus élevée prise en charge par le téléviseur.
- Vous devez disposer d'une connexion HDMI pour visionner les vidéos en 3D.
- Un câble HDMI trop long peut provoquer du bruit à l'écran. Si tel est le cas, désactivez l'option Couleur foncée dans le menu.
- Si vous utilisez un câble HDMI-vers-DVI pour la connexion à un dispositif d'affichage, vous devez aussi connecter les bornes AV OUT ou Digital Audio OUT au dispositif d'affichage ou à un système audio pour écouter les données audio.
- Si le HDMI et la sortie vidéo sont connectés en même temps, seul le signal HDMI est émis.

Cas 2 : Connexion à un téléviseur via un câble audio/vidéo - Bonne qualité

1. Utilisez un câble Audio/Vidéo pour connecter les bornes **VIDEO OUT (jaune) / AUDIO OUT (rouge et blanc)** situées à l'arrière du lecteur à **VIDEO IN (jaune) / AUDIO IN (rouge et blanc)** du téléviseur.
2. Allumez le lecteur et le téléviseur.
3. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal « VIDÉO » du lecteur s'affiche sur l'écran du téléviseur.



✎ REMARQUE

- Un bruit peut être généré lorsque le câble audio est trop proche du câble d'alimentation.
- Si vous souhaitez raccorder un récepteur AV, veuillez vous reporter aux pages de connexion portant sur le récepteur AV. (Voir pages 20~21)
- Le nombre et l'emplacement des bornes d'entrée peuvent varier selon les téléviseurs. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.

! ATTENTION

- Ne connectez pas le lecteur au téléviseur via un magnétoscope. Les signaux vidéo alimentés via les magnétoscopes peuvent être soumis à des systèmes de protection du droit d'auteur, et l'image pourra de ce fait paraître déformée sur le téléviseur.

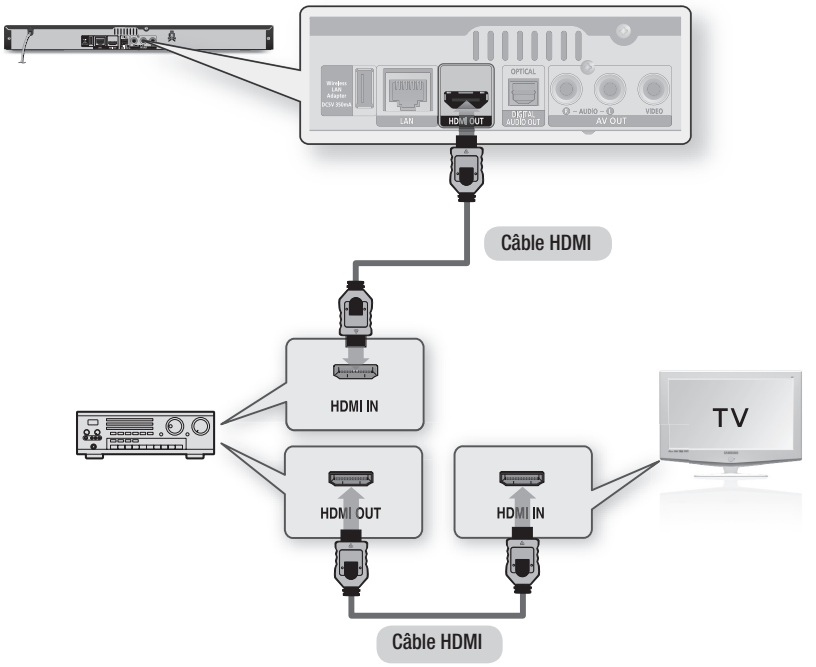
Branchements

Connexion à une chaîne hi-fi

- Baissez le volume sonore lorsque vous allumez le récepteur AV. Un bruit violent et soudain pourrait endommager les haut-parleurs et nuire à votre oreilles.
- Réglez le format de sortie audio selon les capacités du récepteur AV. (Voir pages 28~30)
- L'emplacement des bornes d'entrée HDMI peut varier selon le récepteur AV utilisé. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre récepteur AV.

Cas 1 : Connexion à une chaîne hi-fi (récepteur AV prenant en charge la technologie HDMI) - Qualité optimale (Recommandé)

1. Utilisez le câble HDMI pour connecter la borne **HDMI OUT** située à l'arrière du lecteur à la borne **HDMI IN** du récepteur AV.
2. Utilisez le câble HDMI pour connecter la borne **HDMI OUT** du récepteur AV à la borne **HDMI IN** du téléviseur.
3. Allumez le lecteur, le téléviseur et le récepteur AV.
4. Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée du récepteur AV et du téléviseur pour sélectionner l'entrée externe afin que le son soit émis à partir du lecteur. Reportez-vous au manuel d'utilisation du récepteur AV pour régler l'entrée audio de ce dernier.

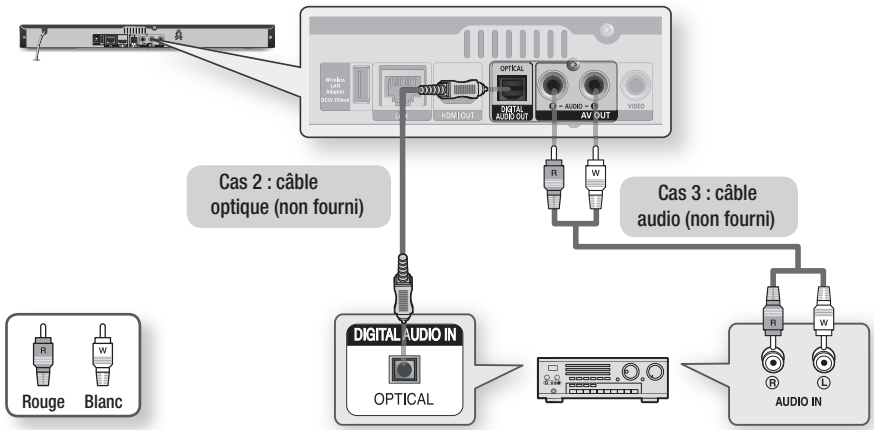


Cas 2 : Connexion d'une chaîne hi-fi (récepteur AV prenant en charge la technologie Dolby Digital ou un décodeur DTS) - Qualité optimale

1. Utilisez un câble optique pour connecter la borne **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** située à l'arrière du lecteur à la borne **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** du récepteur AV.
2. À l'aide du/des câble(s) de signal vidéo, connectez les bornes **HDMI** et **VIDEO OUT** situées à l'arrière du lecteur respectivement aux bornes **HDMI** et **VIDEO IN** de votre téléviseur. (Voir pages 18~19)
3. Allumez le lecteur, le téléviseur et le récepteur AV.
4. Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée du récepteur AV pour sélectionner l'entrée externe afin que le son soit émis à partir du lecteur. Reportez-vous au manuel d'utilisation du récepteur AV pour régler l'entrée audio du récepteur AV.
5. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur pour sélectionner la source vidéo (HDMI ou Vidéo.)

Cas 3 : Connexion à une chaîne hi-fi (Amplificateur stéréo) - Bonne qualité

1. À l'aide de câbles audio, reliez les bornes de sortie **AUDIO OUT (rouge et blanche)** situées à l'arrière du lecteur aux bornes d'entrée **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre amplificateur stéréo.
2. À l'aide du/des câble(s) de signal vidéo, connectez les bornes **HDMI** et **VIDEO OUT** situées à l'arrière du lecteur respectivement aux bornes **HDMI** et **VIDEO IN** de votre téléviseur. (Voir pages 18~19)
3. Allumez le lecteur, le téléviseur et l'amplificateur stéréo.
4. Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée de l'amplificateur stéréo pour sélectionner l'entrée externe afin que le son soit émis à partir du lecteur. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'amplificateur stéréo pour définir l'entrée audio de ce dernier.
5. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur pour sélectionner la source vidéo (HDMI ou Vidéo.)



✎ REMARQUE

- Si vous utilisez la connexion audionumérique décrite au Cas 2, le son sera exclusivement émis via les deux enceintes frontales avec un réglage de sortie numérique spécifié sur PCM.

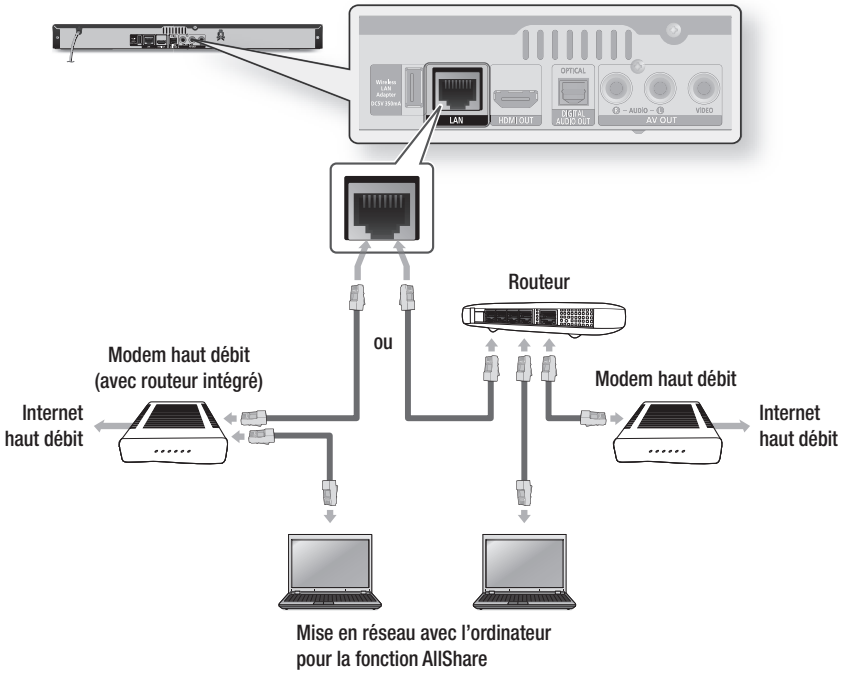
Branchements

Connexion au réseau

Lorsqu'il est relié au réseau, ce lecteur vous permet d'accéder aux services réseau (voir pages 49~58), tels que Smart Hub ou BD-LIVE, ainsi qu'aux mises à niveau logicielles. Pour procéder à la connexion, nous vous recommandons d'utiliser le point d'accès ou le routeur IP. Pour plus d'informations sur les connexions du routeur, reportez-vous au manuel d'utilisation du routeur ou contactez le fabricant du routeur afin de bénéficier de son service d'assistance technique.)

Réseau câblé

1. À l'aide du câble LAN direct (câble UTP), connectez la borne LAN du lecteur à la borne LAN de votre modem ou routeur.
2. Pour régler les options de réseau, reportez-vous aux pages 31~35.



Mise en réseau avec l'ordinateur pour la fonction AllShare

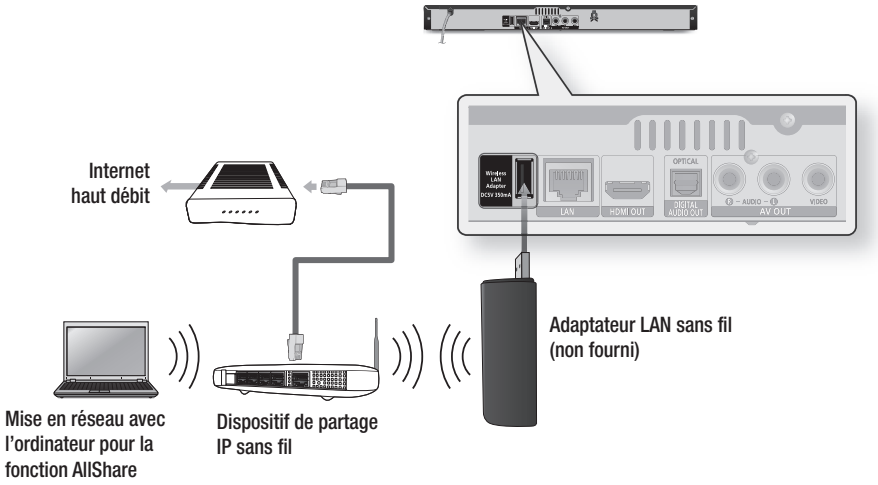
✎ REMARQUE

- Il est possible que l'accès Internet au serveur de mise à jour Samsung ne soit pas autorisé, selon le routeur que vous utilisez ou le contrat établi avec votre fournisseur d'accès. Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.
- Les utilisateurs DSL doivent passer par un routeur pour la connexion au réseau.
- Pour utiliser la fonction AllShare, vous devez connecter l'ordinateur au réseau, tel qu'indiqué dans la figure. La connexion peut être câblée ou sans fil.

Réseau sans fil

Vous pouvez effectuer une connexion au réseau à l'aide d'un dispositif de partage IP sans fil (routeur ou modem).

1. La connexion au réseau sans fil requiert l'utilisation d'un routeur sans fil AP/IP et d'un adaptateur LAN sans fil de Samsung. Connectez l'adaptateur LAN sans fil (non fourni) à la prise de l'adaptateur LAN sans fil situé sur le panneau arrière du lecteur. Reportez-vous au schéma ci-dessous.
2. Pour régler les options de réseau, reportez-vous aux pages 31~35.



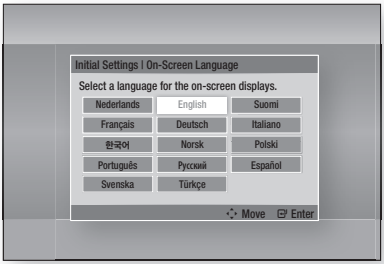
✎ REMARQUE

- **Utilisez uniquement sur ce lecteur l'adaptateur LAN sans fil de Samsung. (Nom du modèle : WIS09ABGN). N'utilisez pas cet adaptateur sans fil avec un produit fabriqué par un tiers. Contactez votre fournisseur Samsung pour vous procurer l'adaptateur LAN sans fil de Samsung.**
- Vous devez utiliser un dispositif de partage IP sans fil prenant en charge la norme IEEE 802.11 a/b/g/n. (n est recommandé pour la stabilité de fonctionnement du réseau sans fil.)
- Par nature, le réseau LAN peut provoquer des interférences, selon les conditions de fonctionnement (performance du point d'accès, distance, obstacles, interférences avec d'autres appareils radio, etc.).
- Réglez le dispositif de partage IP sans fil en mode Infrastructure. Mode Ad-hoc non pris en charge.
- Le lecteur ne prend en charge que les protocoles de clé de sécurité sans fil suivants : WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES).
- En raison des changements intervenus dans la politique WiFi, ce lecteur ne prend plus en charge la méthode de cryptage TKIP en mode 802.11n.
- Pour utiliser la fonction AllShare, vous devez connecter l'ordinateur au réseau, tel qu'indiqué dans la figure. La connexion peut être câblée ou sans fil.

Configuration

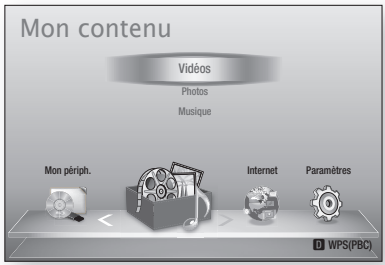
Paramètres initiaux

1. Allumez le téléviseur après avoir connecté le lecteur.
   Lorsque vous connectez le lecteur au téléviseur pour la première fois, le lecteur s'allume automatiquement et l'écran Paramètres initiaux apparaît.



2. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner le bouton **Démarrer**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le format d'image du téléviseur, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. (Voir page 26)
5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner les Paramètres réseau souhaités : **Câble**, **Sans fil (Général)**, **WPS(PBC)** ou **One Foot Connection**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Si vous ne connaissez pas les détails relatifs aux Paramètres réseau de l'appareil, appuyez sur le bouton **BLEU (D)** de votre télécommande afin de sauter les Paramètres réseau à ce stade, terminez les réglages de Paramètres initiaux, puis accédez au menu Accueil.
   Si vous sélectionnez un paramètre réseau, reportez-vous aux pages 31~35 pour obtenir plus d'informations sur les Paramètres réseau. Lorsque vous avez terminé, passez à l'étape 6.
6. Le menu Accueil apparaît. (Pour obtenir de plus amples informations sur le menu Accueil, reportez-vous à la page 25.)

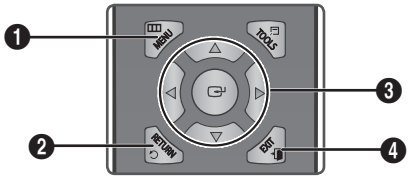
• Menu Accueil



✎ **REMARQUE**

- Lors de la connexion du lecteur au téléviseur pour la première fois, le lecture s'allume automatiquement. Ceci n'est pas un dysfonctionnement.
- Le menu Accueil n'apparaîtra pas si vous ne configurez pas les paramètres initiaux, sauf dans le cas décrit ci-dessous.
- Si vous appuyez sur le bouton **BLEU (D)** durant la configuration réseau, vous pourrez accéder au menu Accueil même lorsque la configuration réseau n'est pas encore terminée.
- Si vous souhaitez afficher à nouveau l'écran Paramètres initiaux pour procéder à des modifications, sélectionnez l'option Reset (Réinitialisation). (Voir page 36)
- Si vous utilisez un câble HDMI pour connecter le lecteur à un téléviseur Samsung conforme à la fonctionnalité **Anynet+(HDMI-CEC)** et que : 1.) Vous avez réglé la fonction **Anynet+(HDMI-CEC)** sur **Activé** à la fois sur le téléviseur et le lecteur ; 2.) Vous avez réglé le téléviseur sur une langue prise en charge par le lecteur, le lecteur sélectionne alors automatiquement cette langue comme langue préférée.
- Si le lecteur reste en mode Arrêt pendant plus de 5 minutes sans interface utilisateur, un économiseur d'écran s'affichera sur le téléviseur. Si le lecteur reste en mode Économiseur d'écran pendant plus de 20 minutes, il s'éteindra automatiquement.

Pour accéder au menu Paramètres

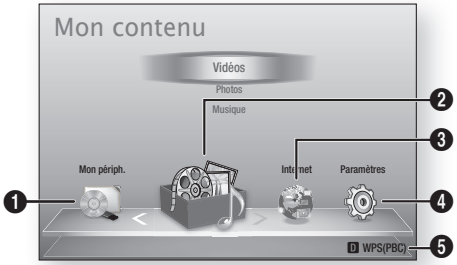


❶	Bouton **MENU** : Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu Accueil.
❷	Bouton **RETURN** : Permet de revenir au menu précédent.
❸	Boutons **ENTRÉE / DIRECTION** : Permet de déplacer le curseur ou de sélectionner un élément. Permet d'activer l'élément actuellement sélectionné. Permet de confirmer un réglage.
❹	Bouton **EXIT** : Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu actuellement sélectionné.

Pour accéder au menu Paramètres et aux sous-menus, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **POWER**.
   Le menu Accueil apparaît.

• **Menu Accueil**



❶	Permet de sélectionner Mon périph..
❷	Permet de sélectionner Mon contenu.
❸	Permet de sélectionner Internet.
❹	Permet de sélectionner paramètres.
❺	Permet d'afficher les boutons disponibles.

2. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le sous-menu souhaité, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

✎ **REMARQUE**

- Lorsque le lecteur est connecté à un réseau, sélectionnez **Smart Hub** depuis le menu Accueil. Téléchargez le contenu souhaité depuis **Samsung Apps**. (Voir pages 56~58)
- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné.
- L'affichage à l'écran (OSD) peut changer sur ce lecteur après la mise à niveau de la version du logiciel.

Configuration

Affichage

Vous pouvez configurer les diverses options d'affichage telles que Format image, Définition, etc.

Format écran

Selon le type de téléviseur que vous possédez, vous pouvez ajuster le réglage de la taille de l'écran.

- **16:9 original** : Sélectionnez cette option lorsque vous connectez le lecteur à un téléviseur au format d'écran 16:9. Tous les contenus s'afficheront selon leur format d'origine. Le contenu formaté en 4:3 apparaîtra avec des barres noires à gauche et à droite de l'écran.
- **16:9 Entier** : Sélectionnez cette option lorsque vous connectez le lecteur à un téléviseur au format d'écran 16:9. Tous les contenus s'afficheront en mode plein écran. Le contenu formaté en 4:3 apparaîtra étiré.
- **4:3 Letter Box** : Sélectionnez cette option lorsque vous connectez le lecteur à un téléviseur au format d'écran 4:3. Tous les contenus s'afficheront selon leur format d'origine. Le contenu formaté en 16:9 apparaîtra avec des barres noires en haut et en bas de l'écran.
- **4:3 Pan-Scan** : Sélectionnez cette option lorsque vous connectez le lecteur à un téléviseur au format d'écran 4:3. Le contenu en 16:9 apparaîtra tronqué des portions à l'extrême gauche et droite de l'image.

✎ REMARQUE

- Selon le type de disque utilisé, certains formats d'image peuvent être indisponibles.
- Si vous sélectionnez un format d'image différent de celui de votre téléviseur, il est possible que l'image affichée soit déformée.
- Si vous sélectionnez l'option 16:9 original, le téléviseur pourra afficher l'image dans un encadrement horizontal au format 4:3 (bandes noires sur les côtés de l'image).

Taille écran Smart Hub

Réglez l'écran Smart Hub au format d'image optimal.

- **Taille 1** : La taille de l'écran Smart Hub est plus réduite que celle du format par défaut. Vous pouvez voir apparaître des bandes noires sur les deux côtés de l'écran.
- **Taille 2** : Ceci est le réglage par défaut pour Smart Hub. Le lecteur affiche la taille d'écran normale pour Smart Hub.
- **Taille 3** : Cette option affiche une taille d'écran supérieure au format normalement spécifié pour Smart Hub. L'image peut être trop large pour l'écran de votre téléviseur.

BD Wise (Lecteurs Samsung uniquement)

BD Wise est la fonctionnalité d'interconnectivité de Samsung la plus récente.

Lorsque vous connectez un lecteur Samsung et un téléviseur Samsung doté de la fonction BD Wise via HDMI et que le lecteur et le téléviseur disposent tous deux de la fonctionnalité BD Wise, le lecteur émet des images dont la résolution vidéo et la vitesse de défilement sont identiques à celles du disque BD/DVD.

- **Arrêt.** : La résolution en sortie reste équivalente à la valeur que vous aviez précédemment réglée dans le menu Définition, indépendamment de la résolution du disque. Reportez-vous à la section Définition ci-dessous.
- **Activé** : Le lecteur émet la vidéo en sortie selon la résolution d'origine et la vitesse de défilement de l'image sur le disque BD/DVD.

✎ REMARQUE

- Lorsque la fonction BD Wise est activée, le paramètre Définition est automatiquement spécifié sur BD Wise et BD Wise apparaît dans le menu Définition.
- Si le lecteur est connecté à un appareil ne prenant pas en charge BD Wise, vous ne pourrez pas utiliser la fonction BD Wise.
- Pour garantir le bon fonctionnement de BD Wise, réglez le menu BD Wise du lecteur et du téléviseur sur **Activé**.

Résolution

Cette option vous permet de régler la définition du signal vidéo HDMI respectivement sur les valeurs Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p ou 576i/480i. Ces valeurs sont indicatives du nombre de lignes vidéo par image. Les lettres i et p signifient respectivement balayage entrelacé (i) et balayage progressif (p). Plus il y a de lignes, plus la qualité de l'image est supérieure.

- **Auto.** : Cette option règle automatiquement la définition de la sortie sur la résolution maximale pris en charge par le téléviseur connecté.
- **BD Wise** : Cette option règle automatiquement la définition de l'image sur celle du disque BD/DVD, à condition toutefois que vous ayez connecté le lecteur via HDMI à un téléviseur doté de la fonctionnalité BD Wise. (L'élément de menu BD Wise apparaîtra seulement si le réglage de BD Wise est spécifié sur **Activé**. Reportez-vous à la section relative à BD Wise ci-dessus).
- **1080p** : Émet 1080 lignes vidéo en balayage progressif.
- **1080i** : Émet 1080 lignes vidéo en balayage entrelacé.
- **720p** : Émet 720 lignes vidéo en balayage progressif.
- **576p/480p** : Émet 576/480 lignes vidéo en balayage progressif.
- **576i/480i** : Émet 576/480 lignes vidéo en balayage entrelacé.

Résolution selon le mode de sortie

• **Lecture du disque Blu-ray/des e-contenus/des contenus numériques**

Configuration \ Sortie	HDMI connecté		HDMI non connecté
	Mode HDMI		Mode VIDÉO
	Disque Blu-ray	E-content/Contenus numériques	
BD Wise	Résolution du disque Blu-ray	1080p@60F	-
Auto.	Résolution maxi de l'entrée du téléviseur	Résolution maxi de l'entrée du téléviseur	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	-
Trame vidéo : Auto. (24 ips)	1080p@24F	1080p@24F	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

• **Lecture DVD**

Configuration \ Sortie	HDMI connecté	HDMI non connecté
	Mode HDMI	Mode VIDÉO
BD Wise	576i/480i	-
Auto.	Résolution maxi de l'entrée du téléviseur	-
1080p@60F	1080p@60F	-
1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	576i/480i

✎ **REMARQUE**

- Si le téléviseur connecté ne prend pas en charge la fonction Fréquence cinéma ou la résolution sélectionnée, le message suivant apparaîtra : « Si, après avoir sélectionné «Oui» aucune image n'apparaît, patientez 15 secondes pour revenir à la résolution précédente. Modifier la résolution ?». Si vous sélectionnez **Oui,** l'écran du téléviseur s'affichera en blanc pendant 15 secondes, puis la résolution sera ramenée automatiquement à la valeur précédente.
- Si l'écran est toujours blanc après que la résolution ait été changée, éjectez le disque inséré, puis appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) situé à l'avant du lecteur et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes. Tous les réglages d'usine seront alors rétablis. Suivez les étapes de la page précédente pour accéder aux différents modes et sélectionner la Configuration de l'affichage prise en charge par votre téléviseur.
- Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray de l'utilisateur sont supprimées.
- Pour que l'utilisateur puisse utiliser le mode Fréquence cinéma (24 ips), le disque Blu-ray doit être doté d'une fonction 24 images.

Configuration

Format couleur HDMI

Permet de régler le format de l'espace colorimétrique applicable à la sortie HDMI en réponse aux capacités de l'appareil connecté (téléviseur, moniteur, etc.)

- **Auto.** : Permet de régler automatiquement le lecteur sur le format optimal pris en charge par votre appareil.
- **YCbCr (4:4:4)** : Si votre téléviseur prend en charge l'espace colorimétrique YCbCr via HDMI, sélectionnez cette option pour émettre en sortie la gamme normale des couleurs YCbCr.
- **RVB (Standard)** : Sélectionnez cette option pour émettre en sortie la gamme de couleurs RVB normale.
- **RVB (avancé)** : Si vous avez connecté le lecteur à un dispositif d'affichage DVI tel qu'un moniteur, sélectionnez cette option pour émettre en sortie la gamme de couleurs RVB améliorée.

Trame vidéo (24Fs)

Le réglage de la fonction Trame vidéo (24 ips) sur **Auto.** vous permet de spécifier la sortie HDMI du lecteur sur 24 images par seconde pour une qualité d'image améliorée.
Vous ne pouvez bénéficier de la fonction Trame vidéo (24 ips) que sur un téléviseur prenant en charge cette vitesse de défilement. Vous ne pouvez sélectionner Fréquence cinéma que lorsque le lecteur est en mode de résolution de sortie HDMI 1080i ou 1080p.

- **Auto.** : La fonction Trame vidéo (24 ips) est activée.
- **Arrêt** : La fonction Trame vidéo (24 ips) est désactivée.

HDMI Deep Color

Cette option vous permet d'émettre des données vidéo en sortie avec Couleurs profondes via la prise HDMI OUT. L'option Couleurs profondes permet une reproduction plus fidèle des couleurs, notamment en termes de profondeur.

- **Auto.** : Le lecteur émet la vidéo en sortie avec l'option Couleurs profondes sur un téléviseur connecté prenant en charge la fonctionnalité Couleurs profondes HDMI.
- **Arrêt** : L'image est émise sans activation de l'option Couleurs profondes.

Mode image fixe

Cette option permet de définir le type d'image affichée par le lecteur lors de la mise en pause de la lecture du DVD.

- **Auto.** : Permet d'afficher automatiquement la meilleure image fixe en fonction du contenu.
- **Image** : Sélectionnez cette option lors de la mise en pause d'une scène comportant peu d'action.
- **Champ** : Sélectionnez cette option lors de la mise en pause d'une scène comportant beaucoup d'action.

Mode progressif

Cette option permet d'améliorer la qualité de l'image lors de la lecture d'un DVD.

- **Auto.** : Sélectionnez ce réglage afin que le lecteur choisisse automatiquement la meilleure qualité d'image pour la diffusion du DVD en cours de lecture.
- **Vidéo** : Sélectionnez ce réglage pour obtenir la meilleure qualité d'image disponible pour le visionnage de concerts ou de programmes télévisés en DVD.

Audio

Sortie numérique

Vous pouvez définir l'option Digital Output (Sortie numérique) de manière à ce qu'elle corresponde aux capacités du récepteur AV que vous avez connecté au lecteur :

- **PCM** : Choisissez ce réglage lors de la connexion d'un récepteur AV prenant en charge la technologie HDMI.
- **Bitstream (non traités)** : Sélectionnez ce réglage lors de la connexion d'un récepteur AV prenant en charge la technologie HDMI et le format de décodage Dolby TrueHD ou DTS-HD Master Audio.
- **Bitstream (DTS Ré-encodé)** : Choisissez ce réglage lors de la connexion d'un récepteur AV muni d'une entrée optique numérique capable de décoder le format DTS.
- **Bitstream (Dolby D Ré-encodé)** : Sélectionnez ce réglage lors de la connexion d'un récepteur AV ne prenant pas en charge la technologie HDMI mais doté de fonctions de décodage Dolby Digital.

Pour les détails, reportez-vous au tableau de sélection des sorties numériques. (Voir page 29)

Sélections des sorties numériques

Configuration		PCM		Bitstream (non traités)		Bitstream (DTS Ré-encodé)	Bitstream (Dolby D. Ré-encodé)
Connexion		Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Optique	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Optique	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI ou optique	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI ou optique
Flux de données audio sur disque Blu-ray	PCM	Jusqu'à 7,1 ca	PCM 2 ca	PCM	PCM 2 ca	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby Digital	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby Digital Plus	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby TrueHD	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS-HD Master Audio	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
Flux de données audio sur DVD	PCM	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca
	Dolby Digital	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS	DTS
Définition pour disque Blu-ray	Aucune	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation.		Émet uniquement le flux de données audio de la fonction principale, de sorte que le récepteur AV puisse décoder les trains de bits audio. Vous n'entendrez pas de données audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.		Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits DTS.	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits Dolby Digital ou PCM.

* Si le flux de données source est 2 ca, le réglage « Dolby D. Ré-encodé » ne sera pas appliqué. La sortie sera émise sur PCM 2 ca.

Les disques Blu-ray peuvent contenir trois flux de données audio :

- Principale fonction audio : Bande son de la fonction principale.
- Fonctionnalité audio BONUSVIEW : Bande son supplémentaire, comportant, par exemple, le commentaire du réalisateur ou de l'acteur.
- Effets sonores de navigation : Lorsque vous choisissez une navigation via un quelconque menu, les effets sonores de navigation peuvent retentir. Les effets sonores de navigation sont différents sur chaque disque Blu-ray.

✎ **REMARQUE**

- Assurez-vous de sélectionner la sortie numérique appropriée, sinon vous n'entendrez aucun son ou un son très fort.
- Si l'appareil HDMI (récepteur AV, téléviseur) n'est pas compatible avec les formats compressés (Dolby digital, DTS), le signal audio sera émis en sortie au format PCM.
- Les DVD n'ont pas habituellement de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- Certains disques Blu-ray ne sont pas dotés de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- Le réglage de la sortie numérique n'affecte pas la sortie audio analogique (G/D) ou HDMI de votre téléviseur. Il affecte les sorties audio optique et HDMI lorsque le lecteur est connecté à un récepteur AV.
- Si vous lisez des pistes de son audio MPEG, le signal audio sera émis en sortie au format PCM indépendamment de vos sélections de sortie numérique (PCM ou Bitstream).

Sous Echantillonnage PCM

Ce réglage vous permet d'activer ou de désactiver l'échantillonnage réduit PCM 48 kHz ou 96 kHz.

- **Arrêt** : Sélectionnez cette option lorsque le récepteur AV connecté au lecteur est compatible avec l'échantillonnage à 96 kHz.
- **Activé** : Sélectionnez cette option lorsque le récepteur AV connecté au lecteur n'est pas compatible avec l'échantillonnage à 96 kHz. Les signaux 96 kHz seront réduits et convertis en signaux 48 kHz.

✎ **REMARQUE**

- Même lorsque la diminution de l'échantillonnage PCM a été désactivée et spécifiée sur **Arrêt**, certains disques ne pourront émettre qu'un son à échantillonnage réduit via les sorties numériques optiques.

HDMI

- Si votre téléviseur ne prend pas en charge les formats multicanaux compressés (Dolby Digital, DTS), le lecteur pourra émette un son sous-mixé via deux canaux PCM, même lorsque vous avez sélectionné Bitstream (réencodage ou non traité) dans le menu de configuration.
- Si votre téléviseur ne prend pas en charge les fréquences d'échantillonnage PCM supérieures à 48 kHz, le lecteur pourra émettre un son audio PCM à échantillonnage réduit, même lorsque la fonction de l'échantillonnage PCM réduit est spécifiée sur **Arrêt**.

Contrôle de la dynamique

Vous pouvez écouter le son à de faibles volumes mais vous entendrez toujours les dialogues avec clarté.
Cette option est activée dès que le lecteur détecte un signal Dolby Digital.

- **Auto.** : Le Réglage de la plage dynamique sera automatiquement défini selon les informations fournies par la piste audio Dolby TrueHD.
- **Arrêt** : Vous pouvez visionner le film avec une plage dynamique standard.
- **Activé** : Lorsque la bande son d'un film est émise à faible volume ou via des enceintes plus petites, le système peut appliquer la compression appropriée pour que le son de faible volume soit plus intelligible et les temps forts moins bruyants.

Mode sous-mixage

Cette option vous permet de sélectionner les modalités de réduction du mixage de données audio multicanaux par le lecteur sur un nombre moindre de canaux.

- **Stéréo Normal** : Ce réglage réduit le mixage des données multicanaux audio à deux canaux stéréo. Choisissez ce réglage lors de la connexion à un équipement ne prenant pas en charge les fonctions ambiophoniques virtuelles, telles que Dolby Pro Logic.
- **Compatible Surround** : Ce réglage réduit le mixage des données multicanaux audio à des canaux stéréo ambiophoniques compatibles. Choisissez ce réglage lors de la connexion à un équipement prenant en charge les fonctions ambiophoniques virtuelles telles que Dolby Pro Logic.

Réseau

Avant de commencer, contactez votre fournisseur de services Internet pour savoir si votre adresse IP est fixe ou dynamique. Si vous avez une adresse IP dynamique et utilisez une connexion câblée ou sans fil, nous vous recommandons de suivre les procédures Auto. Si vous avez recours à une connexion sans fil et que votre routeur en a la capacité, vous pourrez utiliser les options WPS(PBC) ou One Foot Connection.

Si vous disposez d'une adresse IP fixe, vous devrez opter pour la procédure de configuration manuelle à la fois pour les connexions câblées et sans fil.

Paramètre réseau

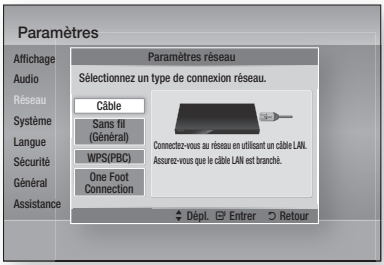
Pour commencer à configurer la connexion réseau sur le lecteur, suivez les étapes suivantes :

1. Dans le menu Accueil, appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Réseau**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Paramètre réseau**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Câble**, **Sans fil (Général)**, **WPS(PBC) ou One Foot Connection**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Si vous êtes raccordé à un réseau câblé, passez à la section Réseau câblé ci-dessous. Si vous avez un réseau sans fil, allez à la section Réseau sans fil aux pages 32~34.

Réseau câblé

Configuration d'une connexion câblée - Auto

1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Câble**.



2. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran État du réseau apparaît. Le lecteur se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

Configuration d'une connexion câblée - Manuel

Si vous disposez d'une adresse IP fixe ou si l'option Réglage automatique est inopérante, vous devrez définir les valeurs de Paramètres réseau manuellement.

Pour afficher les valeurs Paramètres réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, il faut suivre les étapes suivantes :

- Windows XP

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Réseau, située en bas à droite du bureau de Windows.
2. Dans le menu contextuel, cliquez sur État.
3. Cliquez sur l'onglet Assistance dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
4. Dans l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails.
   Les Paramètres réseau s'affichent.

- Windows 7

1. Cliquez sur l'icône Réseau, située en bas à droite du bureau de Windows.
2. Dans le menu contextuel, cliquez sur Centre Réseau et partage.

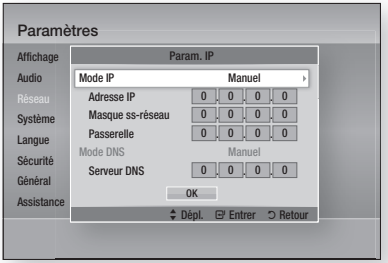
3. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, cliquez sur Connexion au réseau local ou Connexion au réseau sans fil, selon votre type de connexion réseau.
4. Dans la fenêtre État de Connexion au réseau local, cliquez sur le bouton Détails. Les réglages réseau s'affichent.

✎ **REMARQUE**

- Ces informations peuvent varier selon la version de Windows utilisée.

Pour entrer les Paramètres réseau dans le lecteur, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Câble**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **Param. IP**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Sur l'écran État de connexion au réseau, sélectionnez Annuler, puis appuyez sur Entrée.



4. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **Mode IP.**
5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Manuel**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
6. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller dans le premier champ de saisie (Adresse IP).
7. Utilisez les boutons numériques de la télécommande pour entrer les numéros.
8. Une fois la saisie terminée dans un champ, appuyez sur le bouton ► pour passer au champ suivant.
   Vous pouvez aussi utiliser les boutons de direction pour effectuer un déplacement vers le haut ou le bas ou opérer un retour en arrière.
9. Entrez les valeurs des options **Adresse IP**, **Masque ss-réseau** et **Passerelle**.
10. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur **Mode DNS**.
11. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur le premier champ de saisie DNS. Entrez les chiffres correspondant aux valeurs ci-dessus.
12. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **OK**.
    L'écran État du réseau apparaît. Le lecteur se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

Réseau sans fil

Vous pouvez configurer un réseau sans fil de trois manières :

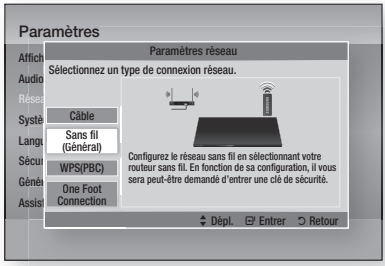
- Sans fil (Général).
- Utilisation de WPS(PBC).
- One Foot Connection.

La méthode Sans fil (Général) inclut les procédures de configuration automatique et manuelle.

Configuration de la connexion au réseau sans fil - automatique

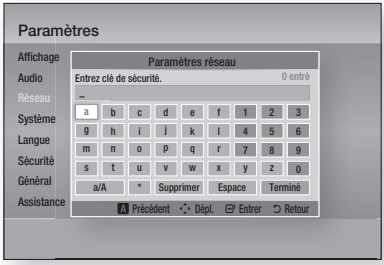
La plupart des réseaux sans fil disposent d'un système de sécurité facultatif qui nécessite de faire appel à des dispositifs qui accèdent au réseau pour transmettre un code de sécurité crypté appelé clé d'accès ou clé de sécurité. La clé de sécurité repose sur une phrase de passe, typiquement un mot ou une série de lettres et de chiffres d'une longueur spécifique que l'on vous demande d'entrer lors de la configuration de votre réseau sans fil. Si vous utilisez cette méthode de configuration de la connexion réseau et que vous avez une clé de sécurité spécifique au réseau sans fil, vous devrez entrer la phrase de passe durant le processus de configuration automatique.

1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Sans fill (Général)**.


Paramètres
Paramètres réseau
Sélectionnez un type de connexion réseau.
Câble
Sans fil (Général)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Configurez le réseau sans fil en sélectionnant votre routeur sans fil. En fonction de sa configuration, il vous sera peut-être demandé d'entrer une clé de sécurité.
Dépl.
Entrer
Retour

2. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
   Une liste de réseaux disponibles s'affiche.

3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le réseau souhaité, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
   L'écran Sécurité apparaît.
4. Sur l'écran Sécurité, entrez la phrase de passe correspondant à votre réseau. Entrez directement les numéros en utilisant la télécommande.
   Pour sélectionner une lettre, appuyez sur les boutons ▲▼◄► afin de déplacer le curseur, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.



✎ **REMARQUE**

- Vous devriez pouvoir trouver la phrase de passe sur l'un des écrans de configuration servant à la configuration du routeur ou du modem.

5. Une fois ceci effectué, appuyez sur le bouton **VERT (B)** de votre télécommande ou appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour déplacer le curseur sur **Terminé**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
   L'écran État du réseau apparaît. Le lecteur se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

Configuration d'une connexion au Réseau sans fil - Manuel

Si le paramétrage automatique ne fonctionne pas, vous devrez entrer manuellement les valeurs des Paramètres réseau.

Pour afficher les valeurs Paramètres réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, il faut suivre les étapes suivantes :

- Windows XP

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Réseau, située en bas à droite de l'écran.
2. Dans le menu contextuel, cliquez sur État.
3. Cliquez sur l'onglet Assistance dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
4. Dans l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails. Les Paramètres réseau s'affichent.

- Windows 7

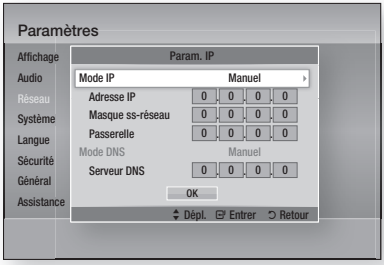
1. Cliquez sur l'icône Réseau, située en bas à droite du bureau de Windows.
2. Dans le menu contextuel, cliquez sur Centre Réseau et partage.
3. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, cliquez sur Connexion au réseau local ou Connexion au réseau sans fil, selon votre type de connexion réseau.
4. Dans la fenêtre État de Connexion au réseau local, cliquez sur le bouton Détails. Les réglages réseau s'affichent.

✎ **REMARQUE**

- Ces informations peuvent varier selon la version de Windows utilisée.

Pour entrer les Paramètres réseau dans le lecteur, suivez les étapes suivantes :

1. Suivez les étapes 1 à 4 de la procédure Configuration d'une connexion au Réseau sans fil - Auto.
2. Une fois ceci effectué, appuyez sur le bouton **VERT (B)** de votre télécommande ou appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour déplacer le curseur sur **Terminé**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran État du réseau apparaît.



3. Sur l'écran État du réseau, sélectionnez Annuler, puis appuyez sur Entrée.
4. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **Param. IP**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **Mode IP.**
6. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Manuel**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
7. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller dans le premier champ de saisie (Adresse IP).

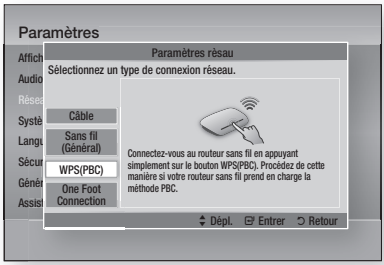
8. Utilisez les boutons numériques pour entrer les chiffres.
9. Une fois la saisie terminée dans un champ, appuyez sur le bouton ► pour passer au champ suivant. Vous pouvez aussi utiliser les boutons de direction pour effectuer un déplacement vers le haut ou le bas ou opérer un retour en arrière.
10. Entrez les valeurs des options **Adresse IP**, **Masque ss-réseau**, et **Passerelle**.
11. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur **Mode DNS**.
12. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur le premier champ de saisie DNS. Entrez les chiffres correspondant aux valeurs ci-dessus.
13. Appuyez sur le bouton **OK**.
14. L'écran État du réseau apparaît. Le lecteur se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

WPS(PBC)

La méthode la plus simple pour configurer la connexion réseau sans fil consiste à utiliser les fonctions WPS(PBC) ou One Foot Connection.

Si votre routeur sans fil dispose d'un bouton **WPS(PBC)**, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **WPS(PBC)**.

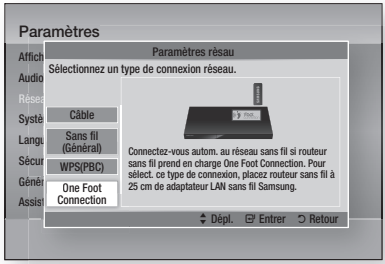

Paramètres
Paramètres réseau
Sélectionnez un type de connexion réseau.
Câble
Sans fil (Général)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Connectez-vous au routeur sans fil en appuyant simplement sur le bouton WPS(PBC). Procédez de cette manière si votre routeur sans fil prend en charge la méthode PBC.
Dépl.
Entrer
Retour

2. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur le bouton **WPS(PBC)** situé sur votre routeur dans les deux minutes qui suivent. Le lecteur obtient automatiquement toutes les valeurs des paramètres réseau nécessaires et se connecte au réseau.
4. L'écran État de connexion au réseau apparaît. Le lecteur se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

One Foot Connection

Vous pourrez configurer automatiquement la connexion sans fil si vous disposez d'un routeur sans fil de Samsung prenant en charge la fonction One Foot Connection. Pour effectuer la connexion via la fonction One Foot Connection, suivez les étapes suivantes :

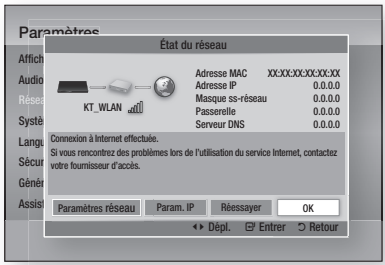
1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **One Foot Connection**.


Paramètres
Paramètres réseau
Sélectionnez un type de connexion réseau.
Câble
Sans fil (Général)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Connectez-vous autom. au réseau sans fil si routeur sans fil prend en charge One Foot Connection. Pour sélect. ce type de connexion, placez routeur sans fil à 25 cm de adaptateur LAN sans fil Samsung.
Dépl.
Entrer
Retour

2. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Placez le routeur sans fil de Samsung à une distance de 25 cm du lecteur à connecter.
4. Attendez que la connexion soit automatiquement établie.

État du réseau

Vérifiez si la connexion au réseau et à Internet a été établie.



Connexion internet BD-Live

Réglez cette option pour autoriser ou bloquer la connexion Internet lors de l'utilisation du service BD-LIVE.

- **Autoriser (Tout)** : La connexion Internet est autorisée pour tous les contenus BD-LIVE.
- **Autoriser (Valide uniquement)** : La connexion Internet est autorisée uniquement pour les contenus BD-LIVE contenant un certificat valide.
- **Interdire** : Aucune connexion Internet n'est autorisée pour les contenus BD-LIVE.

✎ REMARQUE

- **Qu'est-ce qu'un certificat valide ?**
  Lorsque le lecteur utilise le service BD-LIVE pour transmettre les données de disque ainsi qu'une demande de certification du disque au serveur, celui-ci utilise les données transmises pour vérifier la validité du disque avant de renvoyer le certificat au lecteur.
- Il est possible que la connexion Internet soit limitée lorsque vous utilisez des contenus BD-LIVE.

Système

Paramètre initial

Vous pouvez exécuter la fonction Paramètres initiaux pour régler les options de langue, les Paramètres réseau, etc.
Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction Paramètres initiaux, reportez-vous à la section y afférente dans le présent manuel d'utilisation. (Voir pages 24~39)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction pratique qui autorise des commandes liées entre plusieurs lecteurs Samsung compatibles Aynet+.
Pour exécuter cette fonction, connectez le lecteur à un téléviseur Samsung à l'aide d'un câble HDMI. En activant la fonction Anynet+, vous pouvez commander le lecteur via la télécommande du téléviseur Samsung et démarrer la lecture de disque en appuyant tout simplement sur le bouton **LECTURE** (▶) de la télécommande.
Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur.

- **Arrêt**: Les fonctions Anynet+ sont désactivées.
- **Activé** : Les fonctions Anynet+ sont activées.

✎ REMARQUE

- Cette fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge le format CEC.
- Si votre téléviseur Samsung dispose d'un logo Anynet+, cela signifie qu'il est compatible Anynet+.
- Selon le téléviseur utilisé, certaines résolutions de sortie HDMI peuvent être inopérantes. Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur.

Gestion données BD

Cette option vous permet de gérer les contenus téléchargés auxquels vous avez accédé via un disque Blu-ray prenant en charge le service BD-LIVE et que vous avez stockés sur un périphérique de mémoire flash connecté.

Vous pouvez consulter les informations relatives au périphérique, notamment sa capacité de stockage, supprimer les données Blu-ray ou changer le périphérique de mémoire flash.

Informations relatives à l'écran Gestion données Blu-ray :

- **Taille totale** : Capacité totale de la mémoire du périphérique.
- **Taille disponible** : Mémoire disponible sur le périphérique.

✎ REMARQUE

- En mode mémoire externe, la lecture du disque pourra s'arrêter si vous déconnectez le périphérique USB en cours d'exécution.
- Seuls les périphériques USB formatés selon le système de fichiers FAT (label de volume DOS 8.3) sont pris en charge. Nous vous recommandons d'utiliser des périphériques USB prenant en charge le protocole USB 2.0 avec une vitesse de lecture/d'écriture supérieure ou égale à 4 Mo/s.
- La fonction Reprise de la lecture peut être inopérante après le formatage du périphérique de stockage.
- La capacité totale de mémoire disponible pour l'option Gestion données Blu-ray peut varier selon les conditions.

Configuration

Fuseau Horaire

Vous pouvez spécifier le fuseau horaire applicable à votre région.

DivX® Vidéo à la demande

Affichez les codes d'enregistrement DivX® VOD pour acheter et lire des contenus DivX® VOD.

Réinitialisation

Tous les paramètres sont rétablis sur leur valeur d'origine par défaut sauf en ce qui concerne les paramètres du réseau et de la fonction Smart Hub.

Langue

Vous pouvez sélectionner la langue de votre choix pour le menu Accueil, le menu du disque, etc.

- **Menu A l'écran** : Permet de sélectionner la langue de l'affichage à l'écran.
- **Menu du Disque** : Permet de sélectionner la langue d'affichage du menu de disque.
- **Audio** : Permet de sélectionner la langue pour les données audio du disque.
- **Sous-titres** : Permet de sélectionner la langue pour les sous-titres du disque.

✎ **REMARQUE**

- La langue sélectionnée n'apparaîtra que si elle est prise en charge par le disque.

Sécurité

Cette fonction opère en conjonction avec les disques Blu-ray et les DVD auxquels une classification par catégorie d'âge ou une classification numérique a été attribuée indiquant le niveau de maturité du contenu. Ces numéros vous aident à contrôler les types de disques Blu-ray et/ou les DVD que vous pouvez regarder en famille sans souci.

Sélectionnez la classification par tranche d'âge que vous souhaitez spécifier pour la fonction de contrôle parental Blu-ray ainsi que le niveau de classification que vous voulez appliquer pour le contrôle parental sur les DVD. Le lecteur lira uniquement les disques Blu-ray conformes ou de niveau inférieur à la classification par tranche d'âge spécifiée ainsi que les disques DVD conformes ou de niveau inférieur à la classification numérique indiquée, à moins d'entrer le mot de passe que vous avez défini.

Les numéros aux valeurs élevées sont indicatifs de contenu pour adultes.

Contrôle parent. BD

Permet d'empêcher la lecture de disques Blu-ray comportant une classification par tranche d'âge spécifique à moins d'entrer un mot de passe.

Contrôle parent. DVD

Permet d'empêcher la lecture de DVD comportant une classification numérique spécifique à moins d'entrer un mot de passe.

Modif. mot de passe

Cette option permet de modifier le mot de passe à 4 chiffres utilisé pour accéder aux fonctions de sécurité.

Si vous avez oublié votre mot de passe

1. Retirez le disque.
2. Appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) du panneau avant et maintenez-le enfoncé pendant au moins 5 secondes.
   Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine par défaut.

✎ **REMARQUE**

- Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray utilisateur stockées sur l'appareil seront effacées.

Général

Affichage du lecteur

Permet de modifier la luminosité du panneau avant.

- **Auto.** : Permet de réduire la luminosité en cours de lecture.
- **Sombre** : Permet de réduire la luminosité de la fenêtre d'affichage.
- **Lumineux**: Permet d'augmenter la luminosité de la fenêtre d'affichage.

Télécommande réseau

La fonction Télécommande réseau vous permet de contrôler votre lecteur Blu-ray depuis un appareil distant, tel qu'un smart phone, via une connexion sans fil au réseau LAN.

Pour utiliser la fonction Télécommande réseau, suivez les étapes suivantes :

1. Sélectionnez **Activé** dans le menu Télécommande réseau.
2. Installez l'application de télécommande réseau de Samsung pour contrôler le lecteur à partir de l'appareil portable compatible.
3. Veillez à ce que l'appareil portable et le lecteur soient connectés au même routeur sans fil.
4. Lancez l'application sur votre appareil portable. L'application devrait détecter le lecteur et l'afficher au sein d'une liste.
5. Sélectionnez le lecteur.
6. Si vous utilisez cette fonction pour la première fois, le système vous demandera d'autoriser ou de refuser la télécommande du lecteur. Sélectionnez Allow (Autoriser).
7. Suivez les instructions fournies avec l'application destinée à contrôler le lecteur.

Assistance

Mise à jour du logiciel

Le menu Mise à niveau du logiciel vous permet de mettre à niveau le logiciel du lecteur pour améliorer ses performances ou obtenir des services supplémentaires. Vous pouvez procéder à la mise à niveau selon quatre méthodes :

- Via Internet
- USB
- Via disque
- Par téléch. (Fichier)

Ces quatre méthodes sont expliquées ci-après.

Par Internet

Pour effectuer la mise à niveau par Internet, suivez les étapes suivantes :

1. Sélectionnez **Par Internet**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Le message Connexion au serveur en cours apparaît.
2. Si un téléchargement est disponible, l'écran contextuel du téléchargement s'affichera avec une barre de progression et le téléchargement démarrera.
3. Lorsque le téléchargement est terminé, la fenêtre Demande de mise à niveau apparaît, proposant trois choix : Mettre à niveau maintenant, Mettre à niveau plus tard ou Ne pas mettre à niveau.
4. Si vous sélectionnez Mettre à niveau maintenant, le lecteur procédera à la mise à niveau du logiciel, puis s'éteindra et se rallumera automatiquement.
5. Si vous n'effectuez pas de sélection au bout d'une minute ou sélectionnez Mettre à niveau plus tard, le nouveau logiciel mis à jour sera stocké sur le lecteur. Vous pouvez mettre à niveau le logiciel par la suite en utilisant la fonction Par télécharg.
6. Si vous ne sélectionnez pas l'option Ne pas mettre à niveau) la mise à niveau sera annulée par le lecteur.

✎ REMARQUE

- Votre lecteur doit être connecté à Internet pour exploiter la fonction Par Internet.
- La mise à niveau est terminée lorsque le lecteur s'éteint et se rallume de lui-même.
- Évitez d'éteindre et de rallumer le lecteur manuellement durant le processus de mise à jour.

- Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable du dysfonctionnement du lecteur causé par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à niveau du logiciel.
- Si vous souhaitez annuler la mise à niveau en cours de téléchargement du logiciel de mise à niveau, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

USB

Pour effectuer la mise à niveau par USB, suivez les étapes suivantes :

1. Visitez www.samsung.com/bluraysupport
2. Téléchargez sur l'ordinateur le dossier compressé de la mise à niveau la plus récente du logiciel USB.
3. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
4. Copiez le dossier sur un disque à mémoire flash USB.
5. Vérifiez que le tiroir disque est vide, puis introduisez le disque à mémoire flash USB dans le port USB du lecteur.
6. Dans le menu du lecteur, allez à Paramètres > Assistance > Mise à niveau du logiciel.
7. Sélectionnez **USB**.

✎ **REMARQUE**

- Le tiroir disque doit être vide lors de la mise à niveau du logiciel via la prise USB hôte.
- Une fois la mise à niveau terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- N'éteignez pas le lecteur durant la mise à niveau du logiciel. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du lecteur.
- Les mises à niveau logicielles à l'aide de la prise USB hôte doivent être effectuées uniquement à l'aide d'une mémoire flash USB.

Via disque

Pour effectuer la mise à niveau par Disque, suivez les étapes suivantes :

1. Visitez www.samsung.com/bluraysupport
2. Téléchargez sur l'ordinateur le dossier compressé de la mise à niveau la plus récente du disque.
3. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
4. Gravez le dossier sur un disque, de préférence un CD inscriptible ou un DVD inscriptible.
5. Finalisez le disque avant de le retirer de l'ordinateur.
6. Insérez le disque dans le lecteur.
7. Dans le menu du lecteur, allez à Paramètres > Assistance > Mise à niveau du logiciel.
8. Sélectionnez **Via disque**.

✎ **REMARQUE**

- Une fois la mise à niveau du système terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- N'éteignez pas le lecteur durant la mise à niveau du logiciel. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du lecteur.

Par téléch.

L'option Par télécharg. vous permet d'effectuer la mise à niveau à l'aide d'un fichier précédemment téléchargé sur le lecteur mais que vous n'aviez pas souhaité installer immédiatement ou d'un fichier téléchargé par le lecteur en mode Veille (voir la section Télécharg. en mode veille ci-dessous).

Pour effectuer la mise à niveau Par télécharg., suivez les étapes suivantes :

1. Lorsque le logiciel de mise à niveau a été téléchargé, le numéro de version du logiciel s'affiche à droite de l'option Par télécharg.
2. Sélectionnez Par télécharg., puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Le lecteur affiche un message vous invitant à effectuer la mise à niveau. Sélectionnez **Oui**. Le lecteur démarre la mise à niveau.
4. Une fois la mise à niveau terminée, le lecteur s'éteint automatiquement puis se rallume.

✎ **REMARQUE**

- Une fois la mise à niveau du système terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- N'éteignez pas le lecteur durant la mise à niveau du logiciel. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du lecteur.

Télécharg. en mode veille

Vous pouvez régler la fonction Par télécharg. de sorte que le lecteur télécharge de nouveaux logiciels de mise à niveau lorsqu'il est en mode Veille. En mode Veille, le lecteur est éteint mais sa connexion à Internet reste activée. Ceci permet au lecteur de télécharger automatiquement des logiciels de mise à niveau lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

Pour régler la fonction Télécharg. en mode veille, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Téléch. en mode veille**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Sélectionnez **Active** ou **Arrêt**.
   - **Arrêt** : Si vous sélectionnez **Arrêt**, le lecteur vous notifiera, par un message contextuel, de la disponibilité d'un nouveau logiciel de mise à niveau.
   - **Activé** : Si vous sélectionnez **Activé**, le lecteur procédera automatiquement au téléchargement du nouveau logiciel de mise à niveau lorsqu'il sera en mode Veille et hors tension. Avant de télécharger le nouveau logiciel de mise à niveau, le lecteur vous demandera si vous souhaitez l'installer à la mise sous tension de l'appareil.

✎ **REMARQUE**

- Pour utiliser la fonction Télécharg. en mode veille, le lecteur doit être connecté à l'Internet.

Contacter Samsung

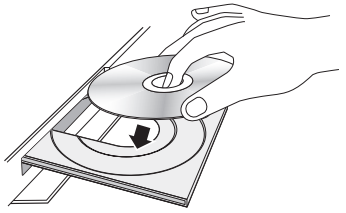
Permet d'obtenir les informations de contact pour les demandes d'assistance portant sur le lecteur.

Fonctions de base

Lecture d'un vidéo

Lecture

1. Appuyez sur le bouton **OUVERTURE/ FERMETURE** (⏏) pour ouvrir le tiroir disque.
2. Placez délicatement un disque dans le tiroir, face imprimée dirigée vers le haut.



3. Appuyez sur le bouton **OUVERTURE/ FERMETURE** (⏏) pour fermer le tiroir disque.
4. Appuyez sur le bouton **LECTURE** (▶).

Boutons liés à la lecture

LECTURE (▶)	Permet de démarrer la lecture.
ARRÊT (■)	Permet d'arrêter la lecture. • Si vous appuyez sur ce bouton une fois : La position d'arrêt sera mémorisée. • Si vous appuyez sur ce bouton deux fois : La position d'arrêt ne sera pas mémorisée.
PAUSE (❚❚)	Permet de suspendre la lecture.

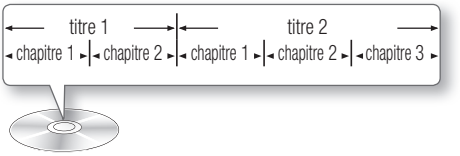
✎ **REMARQUE**

- Pour certains disques, il ne suffit pas toujours d'appuyer sur le bouton **ARRÊT** (■) une seule fois pour mettre en mémoire la position d'arrêt.
- La lecture des fichiers vidéo d'un débit binaire égal ou supérieur à 20 Mbps exerce une forte charge sur les capacités du lecteur et risque, de ce fait, de s'interrompre en cours d'exécution.

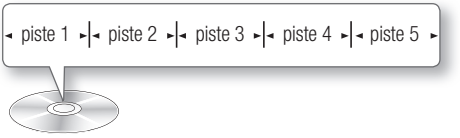
Structure des disques

Le contenu des disques est généralement réparti tel qu'indiqué ci-dessous.

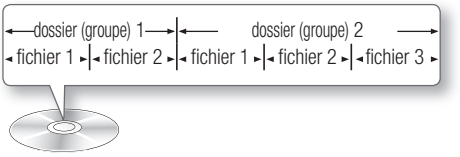
• **Disques Blu-ray, DVD Vidéo**



• **CD audio (CD-DA)**



• **MP3, WMA, DivX, MKV et MP4**



Utilisation du Menu du disque, du Menu des titres/Menu contextuel

Utilisation du Menu du disque

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **DISC MENU** de la télécommande.

2. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour effectuer une sélection, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

✎ **REMARQUE**

- Les éléments de menu peuvent varier selon le disque et ce menu risque d'être indisponible.

Utilisation du Menu de titres

DVD-VIDEO

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TITLE MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour effectuer la sélection souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

✎ **REMARQUE**

- Les éléments de menu peuvent varier selon le disque et ce menu risque d'être indisponible.

Lecture de la liste de titres

BD-RE/-R

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **DISC MENU** ou **TITLE MENU**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'entrée à lire dans la liste de titres, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

✎ **REMARQUE**

- Si le disque possède une liste d'écoute, appuyez sur le bouton **VERT (B)** pour y accéder.

Utilisation du Menu contextuel

BD-ROM

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **POPUP MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► ou **ENTRÉE** pour sélectionner le menu souhaité.

✎ **REMARQUE**

- Les éléments de menu peuvent varier selon le disque et ce menu risque d'être indisponible.

Utilisation des fonctions Rechercher et Saut

Au cours de la lecture, vous pouvez effectuer une recherche rapide dans un chapitre ou une piste donné(e) et utiliser la fonction de saut pour passer à la sélection suivante.

Recherche d'une scène

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **RECHERCHER** (◄◄ ►►).
  À chaque fois que vous appuyez sur le bouton **RECHERCHER** (◄◄ ►►), les vitesses de lecture défilent dans l'ordre suivant :

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4 → ►► 5 → ►► 6 → ►► 7 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4 → ◄◄ 5 → ◄◄ 6 → ◄◄ 7
DivX, MKV, MP4	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3

- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **LECTURE** (►).

✎ **REMARQUE**

- Le lecteur ne lit pas les données audio en mode recherche.

Saut de chapitre

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **SAUT** (⏮ ⏭).
  Si vous appuyez sur le bouton **SAUT** (⏭), le disque passera au chapitre suivant.
  Si vous appuyez sur le bouton **SAUT** (⏮), le disque passera en début de chapitre. Si vous appuyez une nouvelle fois sur ce bouton, le disque reviendra au début du chapitre précédent.

Fonctions de base

Lecture au ralenti / Lecture pas à pas

Lecture au ralenti

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- En mode pause, appuyez sur le bouton **RECHERCHER** (▸▸).
  Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **RECHERCHER** (▸▸), la vitesse de lecture change comme suit :
  I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **LECTURE** (▸).

✎ **REMARQUE**

- Le lecteur ne lit pas les données audio en mode Ralenti.

Lecture pas à pas

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- En mode pause, appuyez sur le bouton **PAUSE** (❚❚). À chaque fois que vous appuyez sur le bouton **PAUSE** (❚❚), une nouvelle image apparaît.
- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **LECTURE** (▸).

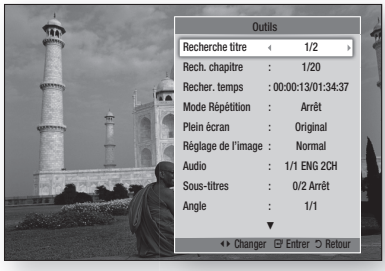
✎ **REMARQUE**

- Le lecteur ne lit pas les données audio en mode Pas à pas.

Utilisation du bouton TOOLS

Durant la lecture, vous pouvez commander le menu du disque en appuyant sur le bouton **TOOLS**.

- **Écran du menu Outils.**



✎ **REMARQUE**

- Le menu Outils peut varier selon le disque.

Accès direct à la scène souhaitée

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Recherce titre**, **Rech. chapitre** ou **Recher. temps**.
3. Appuyez sur les boutons ◄► ou sur les boutons numériques pour sélectionner le titre, le chapitre ou le temps souhaité, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Répétition du titre ou du chapitre

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Cette option vous permet de répéter le titre du disque ou le chapitre.

Selon les disques, il est possible que la fonction de répétition ne soit pas disponible.

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Mode Répétition**.
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **Chapitre** ou **Titre**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Pour reprendre le cours normal de la lecture, appuyez à nouveau sur le bouton **TOOLS**.
5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Mode Répétition**.
6. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **Arrêt**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Répétition de la section

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Mode Répétition**.
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **Répétition A-B** , puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** à l'emplacement sur lequel vous souhaitez démarrer la répétition (A).
5. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** aà l'emplacement sur lequel vous souhaitez arrêter la répétition (B).
6. Pour reprendre le cours normal de la lecture, appuyez à nouveau sur le bouton **TOOLS**.
7. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Mode Répétition**.
8. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **Arrêt**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

✎ **REMARQUE**

- Si vous définissez le point (B) dans les cinq secondes qui suivent, le signal d'interdiction apparaîtra.
- Les éléments de menu peuvent varier selon le disque et ce menu risque d'être indisponible.

Agrandir au format Plein écran

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Plein écran**.
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner le mode souhaité.

✎ **REMARQUE**

- Cette fonction est disponible lorsque le téléviseur est au format d'image 16:9 plein écran. (Voir page 26)

Sélection des Paramètres de l'image

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Cette fonction vous permet de régler la qualité de l'image vidéo lorsque le lecteur est connecté à un téléviseur.

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Réglage de l'image**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner le **Réglage de l'image**.
   - **Dynamique** : Choisissez ce réglage pour accentuer la netteté de l'image.
   - **Normal** : Choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage.
   - **Cinéma** : Ceci est le réglage le mieux adapté au visionnage de films.
   - **Utilisateur** : Ce réglage vous permet de régler respectivement la netteté et la réduction de bruit.

✎ **REMARQUE**

- Ce menu n'apparaît pas lors de l'utilisation de la fonction BD Wise.

Sélection de la langue de la bande son

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Vous pouvez également activer cette fonction en appuyant sur le bouton **AUDIO** de la télécommande.

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Audio**.
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner la langue souhaitée pour la bande son.

✎ **REMARQUE**

- L'indicateur ◄► ne s'affichera pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient pas de réglages BONUSVIEW audio.

- Les informations concernant la fonction principale ou le mode BONUSVIEW s'afficheront également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW. Utilisez le bouton ◄► pour basculer entre le mode audio principal et le mode audio BONUSVIEW.
- La disponibilité des langues proposées via la fonction de la langue de la bande son dépend des langues encodées sur le disque. Par conséquent, cette fonction ou certaines langues peuvent être indisponibles.
- Un disque Blu-ray peut contenir jusqu'à 32 langues pour la bande son alors qu'un DVD dispose d'un total de 8 langues.
- Certains disques Blu-ray vous autorisent à sélectionner la bande son anglaise LPCM multicanaux ou Dolby Digital.
- Si vous appuyez sur le bouton **AUDIO** de la télécommande, la barre Audio apparaîtra. Appuyez sur le bouton **RETURN** pour supprimer la barre Audio.

Sélection de la langue des sous-titres

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Vous pouvez également activer cette fonction en appuyant sur le bouton **SUBTITLE** de la télécommande.

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Sous-titres**.
3. Appuyez sur les boutons ◄►pour sélectionner la langue des sous-titres de votre choix.

✎ **REMARQUE**

- Selon le disque Blu-ray ou le DVD utilisé, vous pouvez changer la langue des sous-titres depuis le Menu du disque. Appuyez sur le bouton **DISC MENU**.
- Cette fonction dépend de la sélection des sous-titres encodés sur le disque et peut ne pas être disponible sur tous les disques Blu-ray/DVD.
- Un disque Blu-ray peut contenir jusqu'à 255 langues de sous-titres alors qu'un DVD dispose d'un total de 32 langues.
- Les informations concernant la fonction principale ou le mode BONUSVIEW s'afficheront également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW.
- Cette fonction modifie à la fois les sous-titres principaux et secondaires.
- Le nombre total de sous-titres principaux et secondaires s'affiche.
- Si vous appuyez sur le bouton **SUBTITLE** de la télécommande, la barre des sous-titres apparaîtra. Appuyez sur le bouton **RETURN** pour supprimer la barre des sous-titres.

Changement d'angle de la caméra

BD-ROM DVD-VIDEO

Lorsqu'un disque Blu-ray/DVD propose plusieurs angles de vue pour une scène donnée, vous pouvez utiliser la fonction ANGLE.

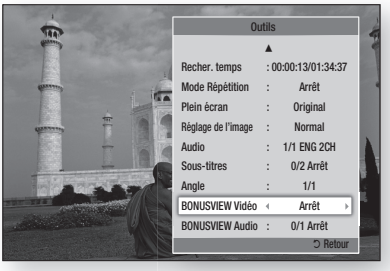
1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Angle**.
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner l'angle souhaité.

Réglage de BONUSVIEW

BD-ROM

La fonction BONUSVIEW vous permet d'afficher du contenu supplémentaire (tels que des commentaires) dans une petite fenêtre d'écran alors que le film est en cours de lecture.
Cette fonction ne sera disponible que si le disque prend en charge la fonctionnalité Bonusview.

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.



2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **BONUSVIEW Vidéo** ou **BONUSVIEW Audio**.
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner la fonction bonusview de votre choix.

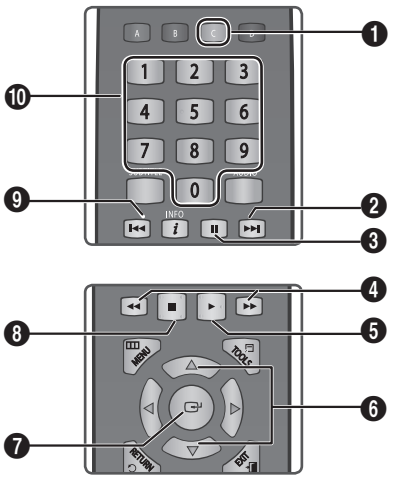
✎ **REMARQUE**

- Si vous modifiez le réglage de BONUSVIEW Vidéo l'option, BONUSVIEW Audio changera automatiquement en fonction du paramétrage de BONUSVIEW Vidéo.

Écouter de la musique

Audio CD MP3/WMA

Boutons de la télécommande servant à la lecture musicale

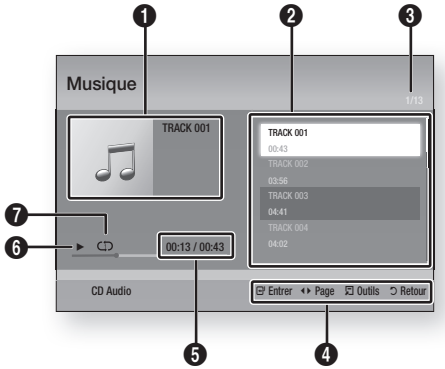


❶	Bouton **JAUNE(C)** : Permet d'afficher les cases à cocher dans la liste musicale.
❷	Bouton **SAUT** : Durant la lecture, ce bouton permet de passer à la page suivante de la Liste musicale ou à la piste suivante de la Liste d'écoute.
❸	Bouton **PAUSE** : Permet de suspendre la lecture.
❹	Bouton **RECHERCHER** : Lecture rapide. CD Audio (CD-DA) uniquement).
❺	Bouton **LECTURE** : Permet de lire la piste actuellement sélectionnée.
❻	Boutons ▲▼ : Permettent de sélectionner une piste dans la Liste musicale ou la Liste d'écoute.
❼	Bouton **ENTRÉE** : Permet de lire la piste sélectionnée.
❽	Bouton **ARRÊT** : Permet d'arrêter la lecture d'une piste.
❾	Bouton **SAUT** : Durant la lecture, ce bouton permet de revenir à la page précédente de la Liste musicale ou à la piste précédente de la Liste d'écoute. Si vous appuyez sur ce bouton au bout de trois secondes après le démarrage de la Liste d'écoute, la lecture de la piste en cours sera reprise depuis le début. Si vous appuyez sur ce bouton au cours des trois secondes qui suivent le démarrage de la liste d'écoute, la piste précédente sera sélectionnée pour la lecture.
❿	Boutons **NUMÉRIQUES** : Durant l'exécution de la liste d'écoute, appuyez sur le numéro de piste souhaité. La piste sélectionnée est alors reproduite.

Lecture d'un CD Audio (CD-DA)/ MP3

1. Insérez un CD Audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le tiroir disque.
   - Pour un CD audio (CD-DA), la première piste s'exécute automatiquement.
   - Pour un disque MP3, appuyez sur les boutons ▲▼ et sélectionnez **Musique**, puis appuyez sur la touche **ENTRÉE**.

Éléments de l'écran CD audio (CD-DA)/MP3



❶	Affiche les informations relatives à la musique.
❷	Affiche la liste d'écoute.
❸	Affiche la piste actuellement sélectionnée/la totalité des pistes.
❹	Affiche les boutons disponibles.

❺	Affiche la durée de lecture actuelle/la durée de lecture totale.
❻	Affiche l'état actuel de la lecture.
❼	Affiche l'état de la répétition de la lecture.

2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la piste que vous souhaitez écouter puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Répétition d'un CD Audio (CD-DA)/ MP3

1. Durant la reproduction de la liste d'écoute, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

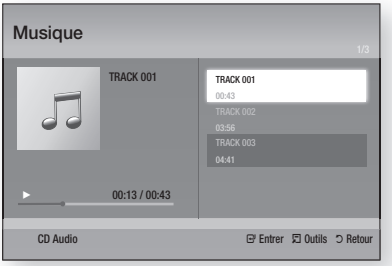
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Mode Répétition**, puis appuyez sur le bouton ◄► pour choisir le mode de répétition souhaité.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ et sélectionnez **Mode aléatoire**, puis appuyez sur le bouton ◄► pour choisir **Activé** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Arrêt	Les morceaux sont reproduits dans l'ordre où ils ont été enregistrés.
(↻) 1 musique	Le morceau actuellement sélectionné est répété.
(↻) Tous	Tous les morceaux sont répétés.
(⤮) Mode aléatoire	L'option aléatoire entraîne la lecture des morceaux selon un ordre aléatoire. Pour opérer cette fonction, il faut régler le mode Aléatoire sur **Activé**.

Liste d'écoute

1. Insérez un CD Audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le tiroir disque.
   - Pour un CD audio (CD-DA), la première piste s'exécute automatiquement.
   - Pour un disque MP3, appuyez sur les boutons ▲▼ et sélectionnez **Musique**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Pour accéder à la Liste musicale, appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) ou **RETURN**. L'écran Liste musicale apparaît.
3. Appuyez sur le bouton **JAUNE(C)**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner la piste souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Une coche apparaît sur la piste ainsi sélectionnée. Répétez cette procédure pour sélectionner des pistes supplémentaires.

5. Pour retirer une piste de la liste, accédez à l'élément souhaité et appuyez à nouveau sur le bouton **ENTRÉE**. La coche est alors annulée et la piste désélectionnée.
6. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
7. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Lire élém. sél** apuis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Les pistes que vous avez sélectionnées seront automatiquement reproduites.



8. Pour accéder à la Liste musicale, appuyez sur le bouton **RETURN**.

✎ **REMARQUE**

- Vous pouvez créer une liste d'écoute comportant jusqu'à 99 pistes extraites de différents CD audio (CD-DA).

Lecture de photos

Lecture de fichier JPEG

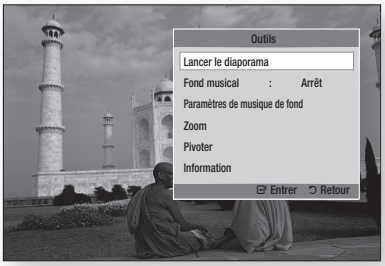
1. Insérez un disque JPEG dans le tiroir disque.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l**Photos**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner le dossier que vous souhaitez exécuter, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner la photo que vous souhaitez lire, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

✎ REMARQUE

- Vous ne pouvez pas agrandir les sous-titres ou les graphiques PG (Accord parental) pour les afficher en mode plein écran.

Utilisation du bouton TOOLS

Vous pouvez faire appel à différentes fonctions en appuyant sur le bouton **TOOLS**.



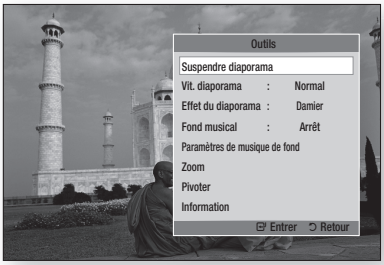
- **Lancer le diaporama** : Sélectionnez cette option pour démarrer le diaporama.
- **Fond musical** : Sélectionnez cette option pour écouter de la musique tout en visionnant une photo.
- **Paramètres de musique de fond** : Sélectionnez cette option pour définir le réglage de la musique de fond.
- **Zoom** : Sélectionnez cette option pour agrandir l'image actuellement sélectionnée. (Agrandissement jusqu'à 4 fois la taille réelle)
- **Pivoter** : Sélectionnez cette option pour faire tourner l'image. (Ceci entraînera la rotation de l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.)
- **Information** : Cette option permet d'afficher les informations relatives à l'image, notamment son nom et sa taille.

✎ REMARQUE

- Pour activer la fonction de musique de fond, le fichier photo et le fichier musical doivent être contenus sur le même support de stockage. Cependant, la qualité sonore peut être affectée par le débit binaire du fichier MP3, la taille de la photo et la méthode d'encodage utilisée.

Utilisation de la fonction Diaporama

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Lancer le diaporama**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Le diaporama démarre.
3. Pour mettre en pause le diaporama, appuyez à nouveau sur le bouton **TOOLS**.

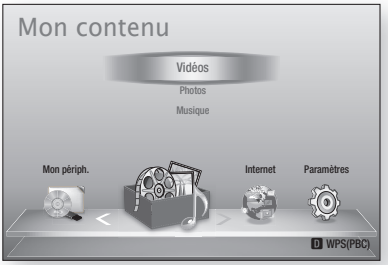


4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Suspendre diaporama**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Vous pouvez également régler la vitesse et les effets appliqués au diaporama à l'aide de la même méthode.

Lecture de contenu à partir d'un périphérique de stockage USB

Vous pouvez utiliser la connexion USB pour lire différents types de fichiers multimédia (MP3, JPEG, DivX, etc.) contenus sur un périphérique de stockage USB.

1. Allez sur le menu Accueil.



2. En mode Arrêt, connectez le périphérique de stockage USB au port USB situé sur le panneau avant du lecteur.

3. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner les vidéos, la musique ou les photos de votre choix, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Pour reproduire les fichiers vidéo, musique ou photo, reportez-vous aux pages 40~47.

✎ **REMARQUE**

- Vous devez retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité (en exécutant la fonction « Retirer p. USB sans risque ») pour éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur le bouton **MENU** pour aller sur le menu Accueil, sélectionnez le bouton **JAUNE (C)**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Si vous insérez un disque en cours d'exécution d'un contenu sur le périphérique de stockage USB, le mode de l'appareil passe automatiquement à « DVD ou CD ».

Services réseau

Vous pouvez profiter de différents services réseau tels que Smart Hub or BD-LIVE en connectant le lecteur au réseau.

Lisez les instructions qui suivent avant de recourir à un service réseau.

1. Connectez le lecteur au réseau. (Voir pages 22~23)
2. Configurez les paramètres réseau. (Voir pages 31~35)

Utilisation de Smart Hub

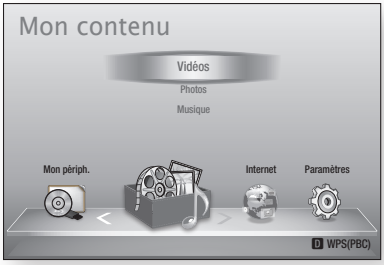
Smart Hub vous permet de télécharger des films, des vidéos et de la musique depuis l'Internet, et d'accéder à diverses applications gratuites ou payantes que vous pouvez ensuite visionner sur votre téléviseur. Ces applications incluent les actualités, les prévisions météorologiques, les cours de valeurs mobilières, les cartes, les photos et les jeux.

Vous pouvez également lancer cette fonction en appuyant sur le bouton **SMART HUB** de la télécommande.

Démarrage de Smart Hub pour la première fois

Suivez les étapes ci-après afin de lancer Smart Hub pour la première fois :

1. Allez sur le menu Accueil.



2. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **Internet** puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. L'écran Smart Hub apparaît. Dans certains cas, l'écran Pays apparaît immédiatement après cela.
4. Si l'écran Pays s'affiche, appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner votre pays, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

✎ **REMARQUE**

- Certaines applications ne sont pas disponibles dans tous les pays.

5. L'écran Conditions de l'accord de service apparaît. Pour accepter ces conditions, appuyez sur les boutons ◄►, sélectionnez **J'accepte**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

✎ **REMARQUE**

- L'affichage des écrans peut nécessiter plusieurs secondes.

6. L'écran Mise à jour des services apparaît et le système procède à l'installation d'un certain nombre de services et d'applications. Une fois l'opération terminée, l'écran se ferme. Les applications et services téléchargés s'affichent dans l'écran Smart Hub. Ceci peut prendre un certain temps.

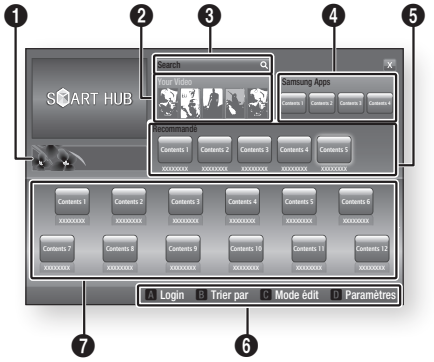
✎ **REMARQUE**

- Smart Hub peut fermer momentanément durant le processus d'installation.
- Plusieurs écrans peuvent apparaître après l'installation. Vous avez la possibilité soit d'appuyer sur le bouton **ENTRÉE** pour les fermer soit de les laisser se fermer d'eux-mêmes.

7. Pour lancer une application, appuyez sur les boutons ▲▼◄► afin de mettre en surbrillance un widget, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Services réseau

Smart Hub d'un coup d'œil



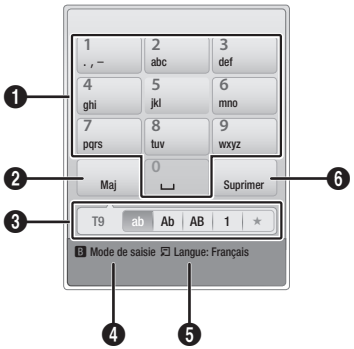
1	**Informations commerciales** : Affiche le Guide de Smart Hub, une présentation du lecteur et des introductions aux nouvelles applications.
2	**Your Video** : Présente à votre intention des vidéos qui vous sont recommandées en fonction de vos goûts. • Cette option vous permet de voir les recommandations de films établies à votre intention sur la base de vos précédentes préférences. • Cette option vous permet de sélectionner une vidéo, d'afficher la liste des fournisseurs de contenus VOD (Vidéo à la demande) chez lesquels la vidéo est disponible, puis de choisir le fournisseur afin de procéder au visionnage en continu. (Le visionnage de vidéos en continu est indisponible dans certaines régions.) • Pour obtenir les instructions sur l'utilisation de l'option Votre Vidéo, consultez le site Web, à l'adresse www.samsung.com.
3	**Search** : Fournit une recherche intégrée de fournisseurs vidéos et d'appareils AllShare connectés. • Cette option n'est disponible qu'en cas d'utilisation de Smart Hub (sauf lorsque vous visionnez un disque Blu-ray). • Pour une plus grande facilité d'accès, utilisez le bouton **SEARCH** de la télécommande. • Pour obtenir les instructions sur l'utilisation de l'option Recherche, consultez le site Web, à l'adresse www.samsung.com.
4	**Samsung Apps** : Cette option vous permet de télécharger des services d'applications payants ou gratuits.
5	**Recommandé** : Affiche les contenus recommandés gérés par Samsung.
6	**Aide à la navigation** : Affiche les boutons de la télécommande que vous pouvez utiliser pour naviguer dans Smart Hub. • **ROUGE (A)** : Pour se connecter à Smart Hub. • **VERT (B)** : Pour trier les applications. • **JAUNE (C)** : Pour éditer les applications. • **BLEU (D)** : Pour changer les paramètres de Smart Hub.
7	**Mes applications** : Affiche votre galerie personnelle d'applications au sein de laquelle vous pouvez ajouter, modifier ou supprimer des éléments.

✎ REMARQUE

- Samsung Electronics ne peut être tenu responsable des interruptions du service Smart Hub provoquées par le fournisseur de services quelle qu'en soit la raison.
- Le service Smart Hub télécharge et traite les données via Internet afin que vous puissiez profiter des contenus Internet directement sur votre écran de télévision. Si la connexion Internet est instable, le service pourra être retardé ou interrompu. De plus, le lecteur pourra être amené à s'éteindre automatiquement en réponse aux conditions liées à Internet. Dans ce cas, il vous faudra vérifier la connexion Internet et réessayer.
- Les services d'applications peuvent être fournis en anglais seulement et les contenus disponibles varier selon les régions.
- Pour obtenir de plus amples informations sur le service Smart Hub, consultez le site Web de votre fournisseur de services.
- Les services fournis sont soumis à modification par le fournisseur du service Smart Hub sans notification préalable.
- Les contenus du service Smart Hub peuvent varier selon la version du micrologiciel du lecteur.

Utilisation du clavier numérique

Grâce à votre télécommande, vous pouvez utiliser le clavier numérique à l'écran pour saisir les lettres, les chiffres et les symboles.



❶	Le clavier numérique actuel. Permet de saisir des lettres, des chiffres et des symboles.
❷	Appuyez sur le bouton **SUBTITLE** de la télécommande pour changer de mode de saisie. : ab, Ab, AB, chiffres ou icônes.
❸	Affiche le mode de saisie actuellement sélectionné.
❹	Appuyez sur le bouton **VERT (B)** de la télécommande pour changer de méthode de saisie. (T9 ou ABC)
❺	Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande pour changer de langue.
❻	Appuyez sur le bouton **AUDIO** de la télécommande pour supprimer un caractère.

Saisie de texte, de chiffres et de symboles

Pour saisir du texte, appuyez sur le bouton numérique de la télécommande qui correspond à la lettre que vous souhaitez entrer. Appuyez sur le bouton rapidement pour saisir une lettre qui n'est pas la première indiquée sur le bouton du clavier numérique à l'écran. Par exemple, pour saisir la lettre b, appuyez rapidement à deux reprises sur le bouton 2 de la télécommande. Pour saisir la première lettre apparaissant sur le bouton, appuyez, relâchez puis patientez.

Pour vous déplacer dans le texte, servez-vous des boutons de direction. Pour supprimer du texte, placez le curseur à droite du caractère que vous souhaitez supprimer, puis appuyez sur le bouton **AUDIO**. Pour changer la casse ou saisir des chiffres ou des signes de ponctuations, appuyez sur le bouton **SUBTITLE**.

Création d'un compte

Pour établir votre configuration Smart Hub exclusive, créez votre propre Compte Smart TV.

Pour créer un compte, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **ROUGE (A)** de votre télécommande. L'écran Créer compte apparaît.

2. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner **Créer compte**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Sur l'écran suivant, sélectionnez **ID Smart TV**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Un écran de saisie apparaît avec un clavier numérique.
4. Utilisez le clavier numérique pour entrer votre adresse e-mail. Celle-ci vous servira d'ID.

✎ REMARQUE

- Le clavier numérique fonctionne exactement comme un clavier de téléphone portable.

5. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **OK**, puis appuyez à nouveau sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Créer compte réapparaît.
6. Sélectionnez **Mot de passe**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Un écran de saisie apparaît avec un clavier numérique.
7. Entrez un mot de passe via le clavier numérique.
   Le mot de passe peut être une combinaison de lettres, de chiffres et de symboles.

✎ REMARQUE
- Appuyez sur le bouton **ROUGE (A)** sur la télécommande pour afficher ou masquer le mot de passe que vous venez de saisir.

8. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **OK**, puis appuyez à nouveau sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Créer compte réapparaît.
9. Sélectionnez **Confirmer le mot de passe**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
10. Répétez les étapes 7 et 8.
11. Lorsque l'écran Créer compte réapparaît, sélectionnez **Créer compte**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre de confirmation s'affiche.
12. Sélectionnez **OK**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Continuer pour l'enregistrement au service apparaît.
13. Sélectionnez **S'inscrire**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
14. La fenêtre Enregistrer le compte de service apparaît.
    - Si vous avez un compte auprès d'un fournisseur répertorié dans la liste, vous pourrez associer le compte de ce fournisseur et le mot de passe y afférent à votre compte Smart TV. L'enregistrement facilite l'accès au site Web des fournisseurs. Pour les instructions d'enregistrement, allez à l'étape 2 de l'élément Gestion du compte du menu Paramètres.
    - Si vous n'avez pas de compte auprès d'un fournisseur ou ne souhaitez pas, à ce stade, enregistrer vos comptes existants, sélectionnez **OK**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Vous pouvez également laisser la fenêtre se refermer d'elle-même au bout d'une minute.

✎ REMARQUE
- Vous devez utiliser une adresse e-mail comme ID.
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 comptes utilisateur.
- Vous n'avez pas besoin de disposer d'un compte pour utiliser Smart Hub.

Connexion au compte

Pour vous connecter à votre compte Smart TV, suivez les étapes suivantes :

1. Faites afficher l'écran principal de Smart Hub sur votre téléviseur puis appuyez sur le bouton **ROUGE (A)** de votre télécommande. L'écran Créer compte apparaît.
2. Sélectionnez **Déplacement vers le bas** à côté du champ **ID Smart TV**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Sélectionnez votre ID dans la liste qui apparaît, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Créer compte réapparaît.
4. Sélectionnez **Mot de passe**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Un écran de saisie apparaît avec un clavier numérique.
5. Entrez votre mot de passe à l'aide du clavier numérique et de la télécommande. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **OK**, puis appuyez à nouveau sur le bouton **ENTRÉE**.

✎ REMARQUE
- Si vous voulez que votre mot de passe soit automatiquement saisi par Smart Hub, sélectionnez l'option Mémoriser mon ID Smart TV et mon mot de passe juste après avoir entré votre mot de passe, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'option est alors cochée. Smart Hub va désormais entrer votre mot de passe automatiquement lorsque vous sélectionnez ou saisissez votre ID.

Menu Paramètres - BLEU (D)

L'écran Menu Paramètres vous donne accès aux fonctions liées à la gestion, la réinitialisation et les propriétés du compte.

Pour accéder à l'écran Menu Paramètre et sélectionner un élément de menu, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **BLEU (D)** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner un élément de menu, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Les fonctions apparaissant sur l'écran Menu Paramètres sont décrites ci-dessous.

✎ REMARQUE
- L'élément Service Manager (Gestionnaire du service) répertorié dans Menu Paramètres est indisponible sur les lecteurs Blu-ray.

Gestion du compte

Le menu Gestion du compte contient des fonctions qui vous permettent d'enregistrer un compte de fournisseur de service, de changer votre mot de passe Smart Hub et de supprimer ou de désactiver votre compte Smart TV.

Enreg. compte de service

Si vous tenez un compte auprès d'un fournisseur répertorié dans la liste fournie par la fonction Register Enregistrer le compte de service, vous pourrez associer le compte de ce fournisseur et le mot de passe y afférent à votre compte Smart TV. En associant le compte, vous vous connectez aisément au compte via Smart Hub, sans devoir entrer ni le nom de compte ni le mot de passe.

Pour utiliser la fonction Enreg. compte de service), suivez les étapes suivantes :

1. Dans le menu Gestion du compte, sélectionnez Enregistrer le compte de service, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Inscr. compte de service apparaît.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le fournisseur d'accès que vous souhaitez associer à votre compte Smart TV, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

✎ **REMARQUE**

- Si vous avez un compte Samsung et souhaitez utiliser la fonction Applications Samsung dans Smart Hub, vous devrez enregistrer ici le compte Applications Samsung. Reportez-vous à la page 56~58 pour en savoir plus.

3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner Enregistrement, puis servez-vous de la télécommande et du clavier numérique à l'écran pour entrer vos ID et mot de passe. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

✎ **REMARQUE**

- Il s'agit de l'ID et du mot de passe que vous saisissez normalement pour accéder à votre compte sur ce site.

4. Si vous avez correctement entré l'ID et le mot de passe, le message Enregistrement réussi s'affichera.
5. Si vous avez appuyé sur **OK**, répétez les étapes 2 à 4 pour associer un autre fournisseur d'accès.
6. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **RETURN**.

Modif. MDP

La fonction Changer le mot de passe vous permet de modifier le mot de passe de Smart Hub. Pour changer le mot de passe, suivez les étapes suivantes :

1. Sélectionnez **Modif. MDP**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Entrez votre mot de passe actuel. L'écran suivant apparaît.
3. Sur l'écran suivant, entrez un nouveau mot de passe à la première ligne. Réentrez le nouveau mot de passe à la deuxième ligne pour le confirmer.
4. L'écran du message Changement de mot de passe terminé apparaît. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** ou attendez 5 secondes que l'écran se ferme.

suppr. de la liste comptes TV

La fonction Supprimer un compte de service annule tous les comptes de service actuellement enregistrés sur l'écran Supprimer un compte de service.

Désactiver le compte

La fonction Désactiver le compte désactive votre compte Smart TV et le supprime de Smart Hub avec tous ses paramètres.

Réinit

La fonction Régler réinitialise tous les widgets téléchargés, efface du lecteur tous les comptes et paramètres de l'utilisateur et rétablit l'ensemble des réglages Smart Hub sur leur valeur par défaut. Elle entraîne le redémarrage de Smart Hub comme s'il s'agissait d'une première mise en service. Cependant, votre compte reste conservé sur le serveur Smart Hub. Pour accéder à votre compte, entrez vos ID et mot de passe dans l'écran Créer compte. Pour utiliser la fonction Régler, suivez les étapes suivantes :

1. Dans le menu Paramètres, sélectionnez Réinit, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Régler apparaît.
2. Entrez votre mot de passe de sécurité. Il s'agit du mot de passe que vous avez entré lors de la mise en place d'un contrôle parental sur les disques Blu-ray ou les DVD (Voir page 36). Si vous ne l'avez pas fait, entrez 0000.

3. Au bout d'un moment, Smart Hub est automatiquement réinitialisé. L'écran peut devenir noir, puis Smart Hub réapparaît. La procédure de réinitialisation débutera dans un moment.
4. Pour terminer la réinitialisation, allez à l'étape 4 de la section Démarrage de Smart Hub pour la première fois. (Voir page 49)

✎ **REMARQUE**

- Si vous avez oublié votre mot de passe, appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) situé sur le panneau avant du lecteur et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes, en ayant préalablement vérifié qu'aucun disque n'était inséré dans le tiroir.

Propriétés

L'élément de menu Propriétés répertorie trois fonctions affichant des informations sur Smart Hub :

Détail

Répertorie les informations relatives à Smart Hub, notamment le numéro de version, le nombre de services installés, l'usage de la mémoire et l'ID de produit unique.

Vérifiez la vitesse de votre connexion à Internet

Exécute un test qui montre la rapidité, en Mbps (Mégabit par seconde), de votre connexion au serveur Samsung.
Les vitesses inférieures à 1,5 Mbps peuvent limiter votre utilisation de Smart Hub.

Conditions de l'accord de service

Affiche les Conditions de l'accord de service.

Le menu Mode édit. - JAUNE (C)

Les fonction du menu Mode édit. vous permettent de manipuler les widgets dans la section Mes applications de l'écran Smart Hub. Utilisez ces fonctions pour verrouiller/déverrouiller l'accès à certains widgets, créer un Nouveau dossier et y stocker des widgets, renommer les dossiers, supprimer des widgets, et changer la position des widgets à l'écran.
Pour accéder au Menu Mode édit. et sélectionner un élément de menu, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande. La barre de menus Mode édit. apparaît dans le bas de l'écran.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner un élément de menu, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Les fonctions de la barre de menus du Mode édit. sont décrits ci-après.

✎ **REMARQUE**

- Certains éléments de menu n'apparaissent pas à l'écran. Pour afficher ces éléments, appuyez sur ◄► et accédez au bord de l'écran, puis appuyez une nouvelle fois sur ces boutons afin de faire apparaître les éléments.
- Vous pouvez fermer la barre en mettant en surbrillance l'élément X situé en bas à droite avant d'appuyer sur le bouton **ENTRÉE**.

Dépl.

La fonction Déplacer vous permet de changer la position de l'écran d'un widget. Pour utiliser la fonction Déplacer, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Sélectionnez un widget, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Un coche s'affiche au-dessus du widget.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner Dépl., puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Une icône de changement de position apparaît au-dessus du widget.
4. Appuyez sur ▲▼◄► pour déplacer l'icône. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** lorsque l'icône a atteint la position souhaitée. Le widget se déplace vers son nouvel emplacement.

Dépl. ds doss.

La fonction Dép.versdoss. vous permet de déplacer un widget vers un dossier. Pour utiliser la fonction Dép.versdoss., suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Sélectionnez un widget, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Si vous avez déjà créé un dossier, vous pourrez déplacer le widget.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner la fonction Dép.versdoss., puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Déplacer vers dossier s'ouvre.
4. Appuyez sur ▲▼◄► pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Le message Dép.versdoss. s'affiche, puis se ferme. Le widget a été déplacé vers le dossier.

Pour accéder à un widget dans un dossier

1. Fermez le menu Mode édit.
2. Dans Mes applications appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE** . Le dossier s'ouvre.
3. Sélectionnez un widget, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE** . L'application ou le service lié(e) au widget démarre.

Pour éditer des éléments dans un dossier

Sélectionnez un dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE** . Le dossier s'ouvre.

Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande. Les boutons d'édition apparaissent en bas de l'écran.

Ces boutons opèrent de la même manière que les boutons du menu Mode édit. sur l'écran principal. Par exemple, pour renvoyer un widget vers l'écran principal Mes applications :

1. Sélectionnez le widget.
2. Sélectionnez la fonction Déplacer vers dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Déplacer vers dossier s'ouvre.
3. Sélectionnez Mes applications, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Déplacer vers dossier se ferme et le widget est renvoyé vers l'écran Mes applications.

Nouv. dos.

La fonction Nouveau dossier vos permet de créer et de nommer des dossiers. Une fois que vous avez créé un dossier, vous pouvez y déplacer des widgets. Pour utiliser la fonction Nouveau dossier, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour placer le curseur sur un Nouveau dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE** . La fenêtre Nouv. dossier apparaît avec un clavier numérique.
3. Servez-vous du clavier numérique pour entrer le nom du dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
   L'écran Nouveau dossier se ferme et le Nouveau dossier apparaît sur l'écran Smart Hub.

Renommer doss.

La fonction Renomm. dossier vous permet de renommer des dossiers. Pour utiliser la fonction Renomm. dossier, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲▼◄► pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner la fonction Renommer un dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE** . La fenêtre Renommer un dossier apparaît avec un clavier numérique.
4. Servez-vous du clavier numérique pour entrer le nouveau nom de dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre se ferme et le nouveau nom apparaît sous le dossier.

Verrouil.

La fonction Blocage vous permet de verrouiller certains widgets sous Mes applications afin qu'ils ne puissent pas être ouverts sans la saisie du code de sécurité parental.Pour utiliser la fonction Blocage, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲▼◄► pour sélectionner un widget, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Si le widget peut être verrouillé, l'élément de menu Verrouiller sera activé.
3. Appuyez sur ▲▼◄► pour sélectionner Verrouiller, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Verrouiller le service apparaît.
4. Entrez votre code de sécurité parental (voir page 36). Si vous n'avez pas créé de code de sécurité parental, entrez 0000.
5. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Verrouiller le service apparaît pour confirmer le verrouillage puis se ferme. Un symbole de verrou apparaît à côté du widget.

Déver.

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲▼◄► pour sélectionner un widget verrouillé, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur ▲▼◄► pour sélectionner Déverrouiller, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Verrouiller le service apparaît.
4. Entrez le code de sécurité parental (voir page 36). Si vous n'avez pas créé de code de sécurité parental, entrez 0000.
5. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Verrouillage service désactivé apparaît pour confirmer la désactivation du verrouillage, puis se ferme.

Supprimer

La fonction Supprimer vous permet de supprimer des widgets de Mes applications. Pour utiliser la fonction Supprimer, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲▼◄► pour sélectionner un widget, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur ▲▼◄► pour sélectionner Supprimer, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Le message, « Supprimer les éléments sélectionnés? » apparaît.
4. Sélectionnez **Oui**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Le widget est supprimé.

Menu Trier - VERT (B)

Les fonctions du menu Trier vous permettent de trier les widgets dans My Mes applications par Nom, Date, Fréquence (d'utilisation) et Catégorie. Si vous changez manuellement la position d'un widget, le menu Trier mettra automatiquement en surbrillance Défini par l'utilisateur lorsque vous démarrez le widget.

Pour trier les widgets dans Mes applications, suivez le étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **VERT (B)** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner une méthode de tri, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Smart Hub trie les widgets selon la méthode que vous avez choisie.

Applications Samsung

La fonction Samsung Apps vous permet de télécharger des applications et des services payants ou gratuits sur votre lecteur Blu-ray et de les visionner sur votre téléviseur.

Ces applications et services incluent des vidéos, de la musique, des photos, des jeux, des actualités, du sport, etc. Les widgets correspondant aux nouvelles applications apparaîtront dans Mes applications.

Des applications et des services supplémentaires sont ajoutés régulièrement.

Applications payantes

Pour télécharger des applications payantes, vous devez créer un compte Applications Samsung et lui adjoindre une carte de crédit.

Pour créer un compte Applications Samsung, consultez le site Web www.samsung.com.

✎ **REMARQUE**

- Ce service n'est pas disponible dans tous les pays.

Accès à l'écran Apps Samsung

Pour accéder à l'écran Samsung Apps, appuyez sur ▲▼◄► afin de naviguer vers la section Samsung Apps de l'écran principal de Smart Hub, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Samsung Apps apparaît.

✎ **REMARQUE**

- Si c'est la première fois que vous accédez à cet écran, la fenêtre des conditions du service s'affichera. Si vous êtes d'accord, sélectionnez J'accepte puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Utilisation de l'écran Apps Samsung

Pour utiliser l'écran Accès à l'écran Apps Samsung, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur boutons ◄► pour passer à la liste des catégories à gauche.
2. Appuyez sur ▲▼ pour mettre en surbrillance une catégorie. Au bout de quelques secondes, l'écran Samsung Apps affiche les applications appartenant à cette catégorie. Les onglets Trier apparaissent en haut.
3. Appuyez sur le bouton ►pour passer aux applications ou aux services affichés.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner une application ou un service, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Détails de l'application apparaît décrivant le service ou l'application.
5. Sélectionnez Télécharger maintenant, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Si l'application ou le service est gratuit, il/elle sera téléchargé(e) et exécuté(e). Sinon, lorsque l'application ou le service sont payants, suivez les directions à l'écran pour compléter le téléchargement.

✎ **REMARQUE**

- Certaines applications sont gratuites au téléchargement mais leur exploitation exige un enregistrement auprès du fournisseur ou un acompte à payer à ce dernier.
- Les widgets des applications ou des services que vous avez téléchargés depuis Samsung Apps apparaissent dans Mes applications.

Onglets Trier par

Vous pouvez accéder aux onglets Trier par en haut de l'écran, à l'aide des boutons ▲▼◄►. Chaque onglet affiche les services ou les applications dans la catégorie que vous avez choisie, triés selon les critères de l'onglet (Recommandé, Le plus téléchargé, Le plus récent, Nom).

Vous pouvez également utiliser le bouton **BLEU (D)** de la télécommande pour accéder aux onglets Trier par. À chaque fois que vous appuyez sur le bouton **BLEU (D)**, l'écran affiché passe d'un onglet de tri au suivant.

Les applications Samsung par catégorie

Les catégories suivantes sont disponibles :

- **Nouveautés** : Affiche les applications nouvellement enregistrées.
- **Vidéo** : Affiche différents supports vidéo, tels que les films, les programmes télévisés et les vidéos courtes.
- **Jeu** : Affiche différents jeux tels que le sudoku ou les échecs.
- **Sports** : Affiche différents services multimédia de sports tels que des informations sur les matchs, des images ou des vidéos courtes.
- **Mode de vie** : Inclut différents services multimédia relatifs au mode de vie, tels que la musique, les outils de gestion de photos personnelles ou les réseaux sociaux comme Facebook et Twitter.
- **Information** : Inclut différents services d'information tels que les actualités, les cours des valeurs mobilières ou la météo.
- **Divers** : Inclut d'autres services divers.

Mon compte

Mon compte vous permet d'accéder à vos commandes d'Applications Samsung afin d'en télécharger l'historique ainsi qu'à l'écran Mes applications Cash. Vous devez disposer d'un compte Applications Samsung pour accéder à ces informations.

Aide

Si vous avez des questions sur les Applications Samsung, reportez-vous d'abord à la rubrique Aide. Si aucune des astuces proposées ne s'applique à votre situation, veuillez consulter le site Web www.samsung.com.

Pour utiliser la fonction Aide, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner Aide, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur ▲▼ pour faire défiler le texte de la rubrique Aide.
3. Appuyez sur◄ pour quitter l'option Aide.

Services réseau

Utilisation des boutons de couleur sur votre télécommande avec Samsung Apps

- **ROUGE (A) (Connexion)** : Pour vous connecter à votre compte Smart TV.
- **VERT (B) (Affichage de l'index des vignettes/ Affichage de listes)** : Pour faire basculer l'affichage des applications entre l'Affichage de l'index des vignettes et l'Affichage de listes.
- **BLEU (D) (Trier par)** : Pour trier les applications au sein de la catégorie selon les options suivantes : (Recommandé, Le plus téléchargé, Le plus récent, Nom).
- **Retour** : Pour revenir au menu précédent.

✎ **REMARQUE**

- Les services de contenus sur Internet peuvent être ajoutés ou supprimés par les fournisseurs sans notification préalable.

Pour obtenir les instructions sur l'utilisation de l'option Votre Vidéo ou la fonction Recherche, consultez le site Web, à l'adresse www.samsung.com.

BD-LIVE™

Une fois que le lecteur est connecté au réseau, vous pouvez profiter de différents contenus de services liés aux films en utilisant un disque compatible BD-LIVE.

1. Connectez une carte mémoire flash USB à la prise USB situé sur le côté du lecteur, puis vérifiez sa capacité de mémoire disponible. Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 GO d'espace libre pour satisfaire aux exigences des services BD-LIVE.
2. Insérez un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE.
3. Sélectionnez un élément dans les contenus de service BD-LIVE fournis par le fabricant de disque.

✎ **REMARQUE**

- L'utilisation du service BD-LIVE ainsi que des contenus fournis peuvent varier selon le fabricant du disque.

Utilisation de la fonction AllShare

AllShare vous permet de lire sur le lecteur des fichiers de musique, de vidéo et de photo stockés sur votre ordinateur, votre téléphone portable compatible DLNA ou votre périphérique NAS.

Pour utiliser AllShare sur le lecteur, il faut connecter le lecteur à votre réseau (Voir pages 22~23).

Pour exécuter Allshare sur l'ordinateur, vous devez d'abord installer le logiciel AllShare sur l'ordinateur.

Si vous disposez d'un téléphone portable compatible DLNA ou d'un périphérique de stockage NAS, vous pourrez utiliser AllShare sans recourir à un logiciel supplémentaire.

Vous pouvez télécharger le logiciel de l'ordinateur et obtenir des instructions sur l'utilisation de la fonction AllShare depuis le site Web Samsung. com.

Annexes

Dépannage

Avant de requérir une réparation, vérifiez d'abord les points suivants.

PROBLÈME	SOLUTION
La télécommande ne permet d'exécuter aucune opération.	• Vérifiez les piles de la télécommande. Vous devez peut-être les remplacer. • Utilisez la télécommande à une distance maximale de 6,1 m du lecteur. • Retirez les piles et appuyez sur un ou plusieurs boutons pendant plusieurs minutes afin de procéder au drainage du microprocesseur de la télécommande pour la réinitialiser. Insérez à nouveau les piles et essayez de faire fonctionner la télécommande.
Le disque ne fonctionne pas.	• Assurez-vous que le disque est inséré la face imprimée orientée vers le haut. • Vérifiez le numéro de zone du disque Blu-ray/DVD.
Le menu du disque ne s'affiche pas.	• Vérifiez que le disque possède des menus.
Le message d'interdiction apparaît à l'écran.	• Ce message s'affiche lorsque vous appuyez sur un bouton non valide. • Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction en question (par ex. : les angles). • Vous avez demandé un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche hors de portée du disque.
Le mode Lecture n'est pas celui qui a été sélectionné dans le menu de configuration.	• Certaines fonctions sélectionnées dans le menu de configuration pourront ne pas s'exécuter correctement si le disque n'a pas été encodé avec les fonctions correspondantes.
Impossible de modifier le format d'image de l'écran.	• Sur le disque Blu-ray/DVD, le format d'image de l'écran est spécifié sur une valeur fixe. • Il ne s'agit pas d'un problème lié au lecteur.
Absence de son.	• Assurez-vous d'avoir sélectionné la sortie numérique appropriée dans le menu Options audio.
L'écran est bloqué.	• Il est possible que l'écran du téléviseur n'affiche pas d'image lorsque la résolution de la sortie HDMI n'est pas prise en charge par le téléviseur (par exemple 1080p). • Appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine. • Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.

Annexes

PROBLÈME	SOLUTION
Mot de passe oublié	• Appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine, y compris le mot de passe. N'utilisez ce bouton qu'en cas d'extrême nécessité. • Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.
Si vous rencontrez d'autres problèmes que ceux qui ont été mentionnés ci-dessus :	• Consultez la table des matières du manuel d'utilisation et repérez la section comportant les explications relatives au problème, puis suivez à nouveau la procédure indiquée. • Si le problème n'est toujours pas résolu, contactez le service après-vente agréé Samsung le plus proche.
L'image est bruyante ou déformée.	• Assurez-vous que le disque n'est ni sale ni rayé. • Nettoyez le disque.
Aucune sortie HDMI.	• Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI du lecteur. • Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions d'entrée HDMI 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p.
Écran de sortie HDMI anormal.	• Si du bruit aléatoire apparaît à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge le système HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition).
Fonction AllShare	
Je peux voir les dossiers partagés via AllShare mais pas les fichiers.	• AllShare affiche uniquement les fichiers correspondant aux catégories suivantes : image, musique et film. Les fichiers ne qui correspondent à aucune de ces trois catégories peuvent ne pas s'afficher.
La vidéo est lue par intermittence.	• Vérifiez si le réseau est instable. • Vérifiez que le câble réseau est correctement branché et que le réseau n'est pas surchargé. • La connexion sans fil entre l'appareil compatible DLNA et le lecteur est instable. Vérifiez la connexion.
La connexion AllShare entre le téléviseur et l'ordinateur est instable.	• L'adresse IP au sein d'un même sous-réseau doit être unique. Si tel n'est pas le cas, ce phénomène pourra être dû à des interférences IP. • Vérifiez que vous disposez d'un pare-feu activé. Dans ce cas, désactivez la fonction de pare-feu.

PROBLÈME	SOLUTION
BD-LIVE	
Je n'arrive pas à me connecter au serveur BD-LIVE.	• Vérifiez si la connexion réseau a été établie ou pas en utilisant le menu État réseau. (Voir page 34) • Vérifiez si le périphérique de mémoire USB est connecté au lecteur. • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données Blu-ray. (Voir page 35) • Vérifiez si le menu Connexion Internet BD-Live est spécifié sur Permettre tout. • Si toutes les mesures préconisés ci-dessus échouent, contactez le fournisseur de contenus ou mettez à jour le lecteur à l'aide de la dernière version de micrologiciel disponible.
Une erreur s'est produite en cours d'utilisation du service BD-LIVE.	• Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données Blu-ray. (Voir page 35)

✎ **REMARQUE**

- Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.

Réparation

Si vous nous contactez pour une demande de réparation, des frais supplémentaires pourront vous être facturés dans les cas suivants :

1. Vous demandez l'intervention d'un ingénieur à domicile mais il s'avère que le produit ne présente aucune anomalie.
2. Vous portez l'unité au centre de réparation mais il s'avère que celle-ci ne présente aucune défaillance.

Le montant de ces frais vous sera communiqué avant la conduite d'une intervention à domicile ou l'exécution d'éventuels travaux sur votre lecteur.
Nous vous recommandons de lire ce manuel attentivement, de rechercher une solution en ligne sur le site Web www.samsung.com, ou de contacter le service après-vente de SAMSUNG avant de demander à faire réparer votre lecteur.

Annexes

Caractéristiques techniques

Généralités	Poids	1,7 kg
	Dimensions	433 (L) X 205 (P) X 43 (H) mm
	Température de fonctionnement	+5°C à +35°C
	Taux d'humidité de fonctionnement	10 % à 75 %
Disque	BD (Blu-ray Disc)	Vitesse de lecture : 9.834 m/sec.
	DVD (Digital Versatile Disc)	Vitesse de lecture : 6.98 ~ 7.68 m/sec.
		Temps de lecture approx. (disque à une face, une couche) : 135 min.
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Vitesse de lecture : 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Temps de lecture maximal : 74 min.
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Vitesse de lecture : 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Temps de lecture maximal : 20 min.
Sortie vidéo	Vidéo composite	1 canal : 1,0 V crête à crête (charge 75Ω)
		Disque Blu-ray / DVD : 576i/480i
Vidéo/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		Audio PCM multicanaux, audio bitstream
Sortie audio	2 canaux	G (1/G), D (2/D)
	Sortie audio numérique	Optique
	*Réponse en fréquence	Echantillonnage 48 kHz : 4 Hz à 22 kHz
		Echantillonnage 96 kHz : 4 Hz à 44 kHz
	*Rapport signal/bruit	110 dB
	*Marge dynamique	100 dB
	*Distortion harmonique totale	0.003%
Réseau	Ethernet	Borne 10/100BASE-TX
	LAN ans fil	Prise en charge lorsque le lecteur est connecté à l'adaptateur LAN sans fil de Samsung. (Nom du modèle : WIS09ABGN)
	Sécurité	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Prise en charge

*: Caractéristiques nominales

- La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Pour obtenir des précisions sur l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le produit.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.

Avis de conformité et de compatibilité

TOUS les disques ne sont PAS compatibles.

- Selon les restrictions décrites ci-dessous ou mentionnées tout au long de ce manuel, y compris dans la section Types et caractéristiques de disque, les types de disque pouvant être lus sont comme suit : disques BD-ROM préenregistrés disponibles dans le commerce, DVD vidéo et CD audio (CD-DA) ; disques BD-RE/-R, DVD-RW/-R et disques CD-RW/-R .
- Les disques qui ne sont pas mentionnés ci-dessus ne peuvent pas et/ou ne sont pas conçus pour être lus sur ce lecteur. De même, il est possible que certains disques répertoriés dans l'énumération précédente ne puissent pas être lus à cause d'une ou de plusieurs raisons fournies ci-dessous.
- Samsung ne peut garantir que ce lecteur pourra lire tous les disques portant les logos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDÉO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R et CD-RW/-R. Par ailleurs, il est possible que ce lecteur ne réagisse pas à toutes les commandes ou n'exécute pas la totalité des fonctionnalités disponibles sur un disque. Ces problèmes, ainsi que d'autres questions liées à la compatibilité et au fonctionnement du lecteur avec des formats nouveaux ou existants s'expliquent comme suit :
  - Blu-ray est un format nouveau, en constante évolution. Par conséquent, il est possible que ce lecteur ne puisse pas exploiter toutes les fonctionnalités d'un disque Blu-ray car certaines d'entre elles ont été proposées en option ou ajoutées au format Blu-ray après la fabrication du lecteur alors que d'autres fonctionnalités fournies sont soumises à un délai de disponibilité ;
  - les versions existantes et nouvelles des formats de disque ne sont pas toutes prises en charge par ce lecteur ;
  - les formats de disque existants et nouveaux peuvent être révisés, modifiés, mis à jour, améliorés et/ou complétés ;
  - certains disques sont fabriqués de manière à restreindre le fonctionnement ou à n'autoriser que certaines fonctions lors de la lecture ;
  - certaines fonctionnalités ont été proposées en option ou ajoutées au format Blu-ray après la fabrication du lecteur alors que d'autres fonctionnalités fournies sont soumises à un délai de disponibilité ;
  - certains disques portant les logos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ou CD-RW/-R ne sont pas encore normalisés ;
  - certains disques peuvent être illisibles en raison de leur état ou des conditions d'enregistrement ;
  - des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel Blu-ray, DVD ou CD et/ou de la fabrication des disques ;
  - ce lecteur fonctionne différemment d'un lecteur DVD classique ou de tout autre équipement AV ; et/ou
  - pour les raisons évoquées tout au long de ce manuel d'utilisation et pour d'autres raisons identifiées et diffusées par le service après-vente de SAMSUNG.
- Si vous rencontrez des problèmes liés à la compatibilité du disque ou au fonctionnement du lecteur, contactez le service après-vente de SAMSUNG.
  Vous pouvez également contacter le service après-vente SAMSUNG pour vous renseigner sur les mises à jour disponibles pour ce lecteur.
- Pour de plus amples informations sur les restrictions de lecture et sur la compatibilité du disque, reportez-vous aux sections suivantes de ce manuel d'utilisation : Précautions, Avant de lire le manuel d'utilisation, Types et caractéristiques de disque et Avant la lecture.

Protection contre la copie

- La norme de distribution de contenu et de gestion numérique des droits AACS (Advanced Access Content System) ayant été approuvée pour le format de disque Blu-ray tout comme le système de brouillage du contenu CSS (Content Scramble System) l'a été pour le format DVD, il existe certaines restrictions qui sont imposées, notamment en matière de lecture et de sortie du signal analogique, sur les contenus protégés par le système AACS.
  Le fonctionnement de ce lecteur ainsi que les restrictions dont il fait l'objet peuvent varier en fonction de la date d'achat du produit car ces restrictions ont pu être adaptées et/ou modifiées par le système AACS après la fabrication du produit. Par ailleurs, les systèmes BD-ROM Mark et BD+ sont également utilisés pour la protection des contenus au format Blu-ray, ce qui impose aux disques Blu-ray certaines restrictions, notamment en termes de lecture, appliquées aux contenus protégés par les systèmes BD-ROM Mark et/ou BD+. Pour obtenir de plus amples informations sur les systèmes AACS, BD-ROM Mark et BD+ ou sur ce produit, contactez le service après-vente de SAMSUNG.

Annexes

- Un grand nombre de disques Blu-ray/DVD sont encodés avec une technique de protection contre la copie. Par conséquent, vous devriez connecter le lecteur directement et uniquement au téléviseur, sans passer par un magnétoscope. La connexion du lecteur à un magnétoscope produit une image déformée sur les disques Blu-ray/DVD protégés contre la copie.
- Ce produit intègre la technique de protection contre la copie applicable aux brevets américains ainsi que d'autres droits de propriété intellectuelle de Rovi Corporation. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.
- En vertu des lois des États-Unis et d'autres pays sur le droit d'auteur, l'enregistrement, l'utilisation, l'affichage, la distribution ou la modification non autorisés de programmes télévisés, de cassettes vidéo, de disques Blu-ray, de DVD et d'autres matériels engage votre responsabilité civile et/ou pénale.
- **En ce qui concerne la sortie à balayage progressif des lecteurs de disques Blu-ray** : NOUS INFORMONS NOS AIMABLES CLIENTS QUE LES TÉLÉVISEURS HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS TOUS ENTIÈREMENT COMPATIBLES AVEC CE produit ET PEUVENT DE CE FAIT GÉNÉRER DES ARTEFACTS AU NIVEAU DE L'IMAGE. EN CAS DE PROBLÈME LIÉ AUX IMAGES À BALAYAGE PROGRESSIF, IL EST CONSEILLÉ À L'UTILISATEUR DE CHANGER DE CONNEXION ET DE CHOISIR LA SORTIE « DÉFINITION STANDARD ». SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT LA COMPATIBILITÉ DE CE produit AVEC VOTRE TÉLÉVISEUR, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE SERVICE APRÈS-VENTE.

Clause de non responsabilité du service réseau

Tous les contenus et services accessibles via cet appareil appartiennent à des tiers et sont protégés par les lois sur le droit d'auteur, les brevets, les marques de commerce et/ou d'autres lois sur la propriété intellectuelle. De tels contenus et services vous sont fournis exclusivement pour un usage personnel non commercial. Vous ne pouvez pas affecter ces contenus et services à une utilisation non autorisée par le propriétaire du contenu ou le fournisseur du service. Sans limiter ce qui précède, et à moins d'y être expressément autorisé par le propriétaire du contenu applicable ou le fournisseur du service concerné, vous ne pouvez pas modifier, copier, rééditer, télécharger, publier, transmettre, traduire, vendre, créer des travaux dérivés, exploiter ou distribuer de quelque manière que ce soit, et sur quelque support que ce soit, les contenus et services affichés via cet appareil.

LES CONTENUS ET SERVICES DE TIERS SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT ». SAMSUNG N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, NI EXPRESSE NI IMPLICITE, QUANT AUX CONTENUS ET SERVICES AINSI FOURNIS, QUELQUE QU'EN SOIT LA FINALITÉ. SAMSUNG REJETTE EXPLICITEMENT LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADAPTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER. SAMSUNG DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À L'EXACTITUDE, LA VALIDITÉ, L'ACTUALITÉ, LA LÉGALITÉ OU L'EXHAUSTIVITÉ DES CONTENUS OU SERVICES DISPONIBLES VIA CET APPAREIL. EN AUCUN CAS SAMSUNG NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE, ET QUEL QUE SOIT LE MOTIF JURIDIQUE INVOQUÉ, CONTRACTUEL, RESPONSABILITÉ CIVILE OU PÉNALE, Y COMPRIS NÉGLIGENCE OU AUTRE, DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCESSOIRE, SPÉCIAL OU CONSÉCUTIF, HONORAIRES D'AVOCAT, DÉPENSES OU TOUT AUTRE DOMMAGE DÉCOULANT DE/OU EN RELATION AVEC LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CES CONTENUS OU SERVICES OU POUVANT SURVENIR SUITE A L'UTILISATION DE CES CONTENUS ET SERVICES PAR VOUS-MÊME OU UN TIERS, MÊME SI VOUS AVEZ ETE AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Les services tiers peuvent être résiliés ou interrompus à tout moment. Samsung ne prétend ni ne garantit aucunement que ces contenus ou services resteront disponibles pour une période de temps donnée. Ces contenus et services sont transmis par des tiers via des réseaux et des installations de transmission sur lesquels Samsung n'a aucun contrôle. Sans vouloir restreindre le caractère général de cette clause de non responsabilité, Samsung s'exonère expressément de toute responsabilité quant à l'interruption ou la suspension de tout contenu ou service rendu disponible via cet appareil.

Samsung ne peut en aucune sorte être tenu responsable des services à la clientèle afférents à ces contenus et services. Toute question ou demande d'intervention liée à ces contenus ou services devrait être directement adressée aux fournisseurs des contenus et services concernés.

Licence

- Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

- Fabriqué sous licence sous les brevets américains n° 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 et autres brevets américains et internationaux accordés ou en attente. DTS et Symbol sont des marques déposées ; DTS 2.0+ Digital Out et les logos DTS sont des marques de commerce de DTS, Inc. Ce produit comporte des logiciels. © DTS, Inc.Tous droits réservés.

- DivX
  - À PROPOS DU FORMAT VIDÉO DIVX : La marque DivX® est un format vidéo numérique créé par la société DivX, Inc.
    Ceci est un appareil DivX Certified® qui prend en charge la lecture des vidéos DivX. Pour obtenir les détails et en savoir plus sur les outils logiciels qui vous permettent de convertir vos fichiers au format vidéo DivX, consultez le site Web à l'adresse suivante : www.divx.com.
  - À PROPOS DU FORMAT VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré afin de servir à visionner des films vidéo à la demande (VOD) au format DivX achetés dans le commerce. Pour obtenir votre code d'enregistrement, identifiez l'emplacement de la section DivX VOD dans le menu de configuration de votre appareil. Allez sur le site Web vod.divx.com pour obtenir de plus amples informations sur la procédure d'enregistrement.
  - Les appareils DivX Certified® peuvent lire des vidéos DivX® dans une résolution HD de 1080p, y compris les programmes d'appel.
  - DivX®, DivX Certified® et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de DivX, Inc. et font l'objet d'une licence.
  - Cette norme est couverte par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle et Java sont des marques déposées de Oracle et/ou ses filiales. D'autres noms mentionnés peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

- Cette licence est limitée à une utilisation privée non-commerciale par les consommateurs finaux des contenus entrant dans le cadre de cette licence. Toute utilisation à des fins commerciales est interdite. Cette licence ne s'applique à aucun autre produit que celui-ci et ne s'étend à aucun autre produit ou procédé conforme aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 utilisé ou vendu avec ce produit et non muni de licence.
  Cette licence ne couvre que l'utilisation de ce produit pour coder et/ou décoder des fichiers audio conformes aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Aucun droit n'est accordé dans le cadre de cette licence en ce qui concerne les caractéristiques ou les fonctions du produit qui ne sont pas conformes aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3.

- Avis de licence libre
  - En cas d'utilisation de logiciels libres, les licences libres sont disponibles dans le menu du produit.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ et les logos y afférents sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

- Ce produit intègre la technique de protection contre la copie applicable aux brevets américains ainsi que d'autres droits de propriété intellectuelle de Rovi Corporation. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

AK68-02073A-00

BD-D5300

مشغل أقراص Blu-ray™

دليل المستخدم

تخيل الإمكانيات

شكرا لشرائكم هذا المنتج من Samsung.
للحصول على مزيد من الخدمات الكاملة،
يرجى تسجيل المنتج الخاص بك على الموقع
www.samsung.com/register

SAMSUNG

السمات الرئيسية

سمات قرص Blu-ray

تدعم أقراص Blu-ray أعلى جودة فيديو عالية الدقة متاحة في الصناعة – والسعة الكبيرة تعني عدم التفريط في جودة الفيديو.

تعتمد سمات أقراص Blu-ray التالية على القرص وهي تختلف من قرص لآخر.
يختلف المظهر والتنقل بين السمات من قرص إلى قرص. ولن تكون جميع الأقراص لديها السمات المبينة أدناه.

اختصارات الفيديو الهامة

تدعم صيغة BD-ROM ثلاثة ترميزات فيديو متطورة للغاية، بما في ذلك AVC، وVC-1، وMPEG-2.

ودرجات دقة الفيديو العالية مدعومة كذلك:

- 1920 x 1080 الدقة العالية
- 1280 x 720 الدقة العالية

للتشغيل عالي الدقة

لعرض المحتويات عالية الدقة على قرص Blu-ray، يلزم توافر تلفاز HDTV (عالي الدقة).
قد تتطلب بعض أقراص Blu-ray استخدام مخرج HDMI OUT للمشغل لعرض المحتوى عالي الدقة.
قد تكون القدرة على عرض المحتوى عالي الدقة على أقراص Blu-ray محدودة اعتمادًا على دقة تلفازك.

BD-LIVE

بإمكانك أن تستخدم قرص Blu-ray الذي يدعم خدمة BD-LIVE لتنزيل المحتويات المتوفرة من الشركة المصنعة للقرص من خلال الاتصال بشبكة.

سمات مشغل أقراص Blu-ray

Smart Hub

بإمكانك تنزيل العديد من التطبيقات بمقابل أو بالمجان من خلال الاتصال بالشبكة. تلك التطبيقات توفر نطاقًا من خدمات الإنترنت والمحتويات المختلفة الأخرى مثل الأخبار، والنشرات الجوية، ومعلومات سوق المال، والألعاب، والأفلام، والموسيقى.

AllShare

بإمكانك أن تشغل ملفات الفيديو والموسيقى والصور المحفوظة على جهازك (مثل جهاز الكمبيوتر، أو الهواتف النقالة أو NAS) من خلال الاتصال بالشبكة.

تشغيل ملفات الوسائط المتعددة

يمكنك استخدام اتصال USB لتشغيل أنواع مختلفة من ملفات الوسائط المتعددة (DivX، JPEG، MP3، وما إلى ذلك) التي يتم تنزيلها من جهاز تخزين USB.

معلومات السلامة

تحذير

للتقليل من خطر التعرض للصدمة الكهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي).
لا توجد أجزاء يمكن أن يقوم المستخدم بخدمتها في الداخل. اترك أعمال الصيانة للفنيين المؤهلين.

	تنبيه **خطر التعرض لصدمة كهربائية** **لا تفتح هذا المكان**	
يشير هذا الرمز إلى "فولطية خطيرة" بداخل المنتج إلى إمكانية احتمال التعرض لمخاطر الصدمة الكهربائية أو الإصابة الشخصية.	**تنبيه: لتقليل مخاطر التعرض للصدمات الكهربية لا تقم بفك الغطاء (أو مؤخرة الجهاز). لا توجد أجزاء مفيدة للمستخدم بالداخل.يُرجى ترك عملية الصيانة لموظفي الصيانة المؤهلين.**	يشير هذا الرمز إلى الإرشادات المهمة المصاحبة لهذا المنتج.

لا تقم بتثبيت هذا الجهاز في مكان مغلق مثل خزانة كتب أو وحدة مشابهة.

تحذير

لمنع الضرر الذي قد ينتج عنه نشوب حريق أو التعرض لخطر الصدمة الكهربائية، لا تعرض هذا الجهاز إلى المطر أو الرطوبة.

تنبيه

يستخدم مشغل أقراص Blu-ray شعاع ليزر خفي، والذي يمكن أن يسبب التعرض لخطر الإشعاع الخطر إذا كان موجهًا. تأكد من تشغيل مشغل أقراص Blu-ray على النحو الصحيح على حسب التعليمات.

تنبيه

هذا المنتج يستخدم أشعة الليزر. قد ينتج عن استخدام أجهزة التحكم أو إجراء التعديلات أو تنفيذ إجراءات الأداء عدا تلك المحددة في هذا الدليل إلى التعرض لخطر الإشعاع. لا تفتح الأغطية ولا تحاول إصلاح الجهاز بنفسك. اترك أعمال الصيانة للفنيين المؤهلين.

يفي هذا المنتج بقواعد CE عندما يتم استخدام الكابلات والموصلات المغطاة لتوصيل الوحدة بالأجهزة الأخرى. لمنع التداخل الكهرومغناطيسي مع الأجهزة الكهربائية، مثل أجهزة الراديو والتلفاز، استخدم كابلات ومصلات مغطاة للتوصيل.

ملحوظة هامة

يتم توفير سلك مصدر التيار الكهربي الخاص بهذا الجهاز مع مقبس مصبوب يضم مصهرًا. ويتم توضيح قيمة المصهر على الوجه المحتوي على المسامير من القابس. إذا كان القابس يتطلب الاستبدال، فلابد من استخدام مصهر معتمد BS1362 من نفس التصنيف.

لا تستخدم القابس أبدًا مع عدم وجود غطاء للمصهر إذا كان الغطاء قابلاً للانفصال. في حالة ضرورة استخدام غطاء مصهر بديل، فيجب أن يكون بنفس لون واجهة المسامير في القابس. وتتاح الأغطية البديلة لدى الموزع الذي تتعامل معه.
إذا لم يكن القابس المثبت مناسبًا لمنافذ الكهرباء في منزلك، أو إذا لم يكن الكابل طويلاً بالقدر الكافي للوصول إلى منفذ الكهرباء، فعليك أن تحصل على وصلة سلك توصيل مناسبة وآمنة، أو استشر الموزع الذي تتعامل معه للحصول على المساعدة.
ومع ذلك، إذا لم يكن هناك بديل لقطع القابس، فأزل المصهر ثم تخلص من القابس بشكل آمن. لا تقم بتوصيل القابس في مقبس مصدر التيار الكهربي، حيث يوجد خطر التعرض للصدمة الكهربائية من السلك المرن العاري.
ولفصل الجهاز عن مصدر التيار الكهربي، ينبغي سحب القابس من مقبس مصدر التيار الكهربي، وبذلك يصبح قابس مصدر التيار الكهربي جاهزًا للعمل بسهولة.
المنتج المصاحب لدليل المستخدم هذا مرخص بموجب حقوق ملكية فكرية معينة خاصة بأطراف خارجية معينة. وهذا الترخيص محدود للاستخدام الخاص غير التجاري من قبل مستهلكي المستخدم النهائيين للمحتويات المرخصة.
ولا يتم منح أي حقوق للاستخدام التجاري.
ولا يغطي الترخيص أي منتج بخلاف هذا المنتج ولا يمتد الترخيص لأي منتج آخر غير مرخص أو أي عملية غير مرخصة بالتوافق مع ISO/IEC 11172-3 أو ISO/IEC 13818-3 المستخدم أو المباع بصحبة هذا المنتج.
يغطي الترخيص استخدام هذا المنتج لتشفير و / أو فك تشفير ملفات الصوت المتوافقة مع ISO/IEC 11172-3 أو ISO/IEC 13818-3. ولا يتم منح أي حقوق بموجب هذا الترخيص حيال خصائص المنتج أو وظائفه التي لا تتوافق مع ISO/IEC 11172-3 أو ISO/IEC 13818-3.

معلومات السلامة

الاحتياطات

تعليمات هامة للسلامة

اقرأ تعليمات التشغيل هذه بعناية قبل استخدام الوحدة.
اتبع تعليمات السلامة المدرجة فيما يلي.
اجعل تعليمات التشغيل هذه في متناول يدك للرجوع إليها في المستقبل.

١. اقرأ هذه التعليمات.
٢. احتفظ بهذه التعليمات.
٣. انتبه لجميع التحذيرات.
٤. اتبع جميع التعليمات.
٥. لا تستخدم هذا الجهاز بجوار المياه.
٦. نظفه بقطعة قماش جافة فقط.
٧. لا تسد أية فتحات تهوية. ثبته حسب تعليمات الشركة المصنعة.
٨. لا تقم بتركيب الجهاز بجوار أي مصادر حرارة مثل أجهزة التدفئة، أو العدادات الحرارية، أو المواقد، أو أي مشغل آخر (بما في ذلك أجهزة استقبال الصوت والصورة) التي ينتج عنها حرارة.
٩. لا تفصل غرض السلامة للقابس ذي القطبين أو من النوع الأرضي. قابس الكهرباء ذو القطبين يحتوي على نصلين أحدهما أعرض من الآخر. قابس الكهرباء من النوع الأرضي يحتوي على نصلين والثالث سن أرضي. النصل العريض أو السن الثالث مخصص لسلامتك. إذا لم يتناسب القابس المقدم مع المنفذ المتاح لديك، فاستشر فني كهرباء لاستبدال المنفذ غير المناسب.
١٠. قم بحماية سلك الكهرباء من التعرض للسير عليه أو القطع، لاسيما عند القوابس، والمقابس المريحة، والنقطة التي يخرج منها السلك من الجهاز.
١١. لا تستخدم إلا الملحقات / الاكسسوارات المحددة بواسطة الشركة المصنعة.
١٢. لا تستخدم هذا الجهاز إلا مع العربة أو الحامل الثلاثي أو الدعامة أو المنضدة المحددة من الشركة المصنعة، أو التي تباع مع الجهاز. عندما يتم استخدام العربة، توخ الحذر عند نقل العربة / الجهاز معًا لتجنب الإصابة التي قد تنجم عن الانقلاب.

١٣. افصل هذا الجهاز عن الكهرباء أثناء العواصف البرقية أو عندما تنوي عدم استخدامه لفترات طويلة من الزمن.
١٤. اترك كل أعمال الصيانة لأفراد الصيانة المؤهلين. تكون الصيانة لازمة عندما يتعرض الجهاز للتلف بأي شكل كان، مثل تعرض سلك إمداد الكهرباء أو القابس للضرر، وإذا انسكب سائل أو وقعت أشياء داخل الجهاز، أو إذا تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو إذا لم يكن يعمل على النحو المعتاد، أو إذا تعرض الجهاز للسقوط على الأرض.

تخزين الأقراص وإدارتها

التعامل مع الأقراص

شكل القرص

- استخدم الأقراص ذات الأشكال العادية. إذا استخدمت قرصًا غير عادي الشكل (أي قرص له شكل خاص)، فيمكن أن يتعرض هذا المشغل للتلف.

الإمساك بالأقراص

- تجنب ملامسة سطح القرص الذي تم تسجيل البيانات عليه.

أقراص Blu-ray

- تجنب ترك قرص Blu-ray في المشغل لفترات زمنية طويلة. أزل قرص Blu-ray من المشغل وخزنه في علبته.
- تجنب ترك آثار بصمات الأصابع أو التسبب في حدوث خدوش على سطح قرص Blu-ray.

أقراص DVD-VIDEO، والأقراص المدمجة الصوتية (CD-DA)

- امسح التراب أو التلوث من على القرص بقطعة قماش ناعمة،ناعمة.

التخزين على القرص

احذر أن تتلف القرص لأن البيانات الموجودة على هذه الأقراص شديدة التأثر بالبيئة.

- لا تعرضه لأشعة الشمس المباشرة.
- اتركه في منطقة باردة وجيدة التهوية.
- قم بتخزينه بشكل رأسي.
- حافظ عليه في حقيبة حماية نظيفة.
- * إذا قمت بنقل المشغل بشكل مفاجئ من مكان بارد إلى مكان دافئ، فقد يحدث تكاثف على أجزاء التشغيل والعدسات مما يسبب تشغيل القرص بشكل غير عادي. إذا حدث ذلك، فافصل المشغل عن الكهرباء، وانتظر لمدة ساعتين قبل توصيل القابس بمنفذ التيار الكهربي. ثم أدخل القرص وحاول التشغيل مرة أخرى.

احتياطات التعامل مع المنتج

- لا تكتب على الجزء المطبوع بقلم حبر مسنن أو بقلم رصاص.
- لا تستخدم بخاخات مسح التسجيل أو المواد المضادة للكهرباء الاستاتيكية لتنظيف الأقراص. وأيضًا، لا تستخدم المواد الكيمائية المتطايرة مثل البنزين أو الثنر.
- لا تستخدم الملصقات أو البطاقات اللاصقة على الأقراص. (لا تستخدم الأقراص المثبتة بشريط لاصق مكشوف أو عليها بواقي ملصقات متقشرة).
- لا تستخدم وسائل الحماية من الخدوش أو الأغطية.
- لا تستخدم الأقراص المطبوعة بطابعات الملصقات المتاحة في السوق.
- لا تقم بوضع الأقراص المشوهة أو المشققة.
- قبل توصيل مكونات أخرى بهذا المشغل، تأكد من إيقاف تشغيل جميع الأجهزة.
- لا تحرك المشغل أثناء تشغيل الأقراص. فقد يتعرض القرص للخدوش أو للضرر، أو قد تتعرض الأجزاء الداخلية في المنتج للضرر.
- لا تضع مزهرية مليئة بالمياه أو أي أشياء معدنية صغيرة على المشغل.
- تجنب وضع يدك داخل درج القرص.
- لا تضع أي شيء عدا القرص في درج الأقراص.
- يمكن أن تؤثر التدخلات الخارجية مثل البرق والكهرباء الاستاتيكية على التشغيل العادي لهذا المشغل. إذا حدث ذلك، فأوقف تشغيل المشغل وشغله مجددًا من الزر **POWER**، أو افصل سلك التيار المتردد وأعد توصيله بمنفذ التيار المتردد مرة أخرى. سوف يعمل هذا المشغل بشكل عادي.
- تأكد من إزالة القرص وإيقاف تشغيل المشغل بعد الاستخدام.
- افصل سلك التيار المتردد من منفذ التيار المتردد عندما تنوي عدم استخدام المشغل لفترات طويلة من الزمن.
- لتنظيف أحد الأقراص، امسحه بخط مستقيم من الداخل إلى الخارج.

- لا تعرض المشغل لأي سائل.
- عندما يكون قابس التيار المتردد متصلاً بمنفذ جداري، فسيظل المشغل يسحب الطاقة (في وضع الاستعداد) عندما يتم إيقاف تشغيله.
- لا يجب تعريض الجهاز لنقاط المياه أو رشاتها، ولا يجوز وضع أشياء مليئة بالسوائل، مثل المزهريات، عليه.
- يستخدم قابس مصدر التيار الكهربي كجهاز لفصل التيار، وسيظل جاهزًا للعمل في أي وقت.

صيانة الخزانة

قبل أن تنظف خزانة قرص Blu-ray، تأكد من فصل سلك التيار المتردد من منفذ التيار المتردد.

- لا تستخدم البنزين أو الثنر أو غيرهما من المذيبات للتنظيف.
- نظف الخزانة بقطعة قماش ناعمة.

قيود التشغيل

- هذا المشغل قد لا يستجيب لجميع أوامر التشغيل لأن بعض أقراص Blu-ray، وأقراص DVD، وأقراص CD تسمح بتشغيل معين أو محدود وتوفر بعض السمات المعينة فقط أثناء التشغيل.
رجاءً لاحظ أن هذا الأمر لا يمثل عيبًا في المنتج.
- لا يمكن أن تضمن شركة Samsung أن هذا المشغل سوف يقوم بتشغيل كل قرص يحمل شعار أقراص Blu-ray أو DVD، أو CD، لأن تنسيقات الأقراص تتطور، وقد تحدث المشكلات والأخطاء أثناء إنشاء برامج أقراص Blu-ray أو DVD، أو CD و / أو أثناء تصنيع الأقراص.
برجاء الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG إذا كانت لديك أسئلة أو إذا واجهتك صعوبة في تشغيل أقراص Blu-ray أو DVD أو CD في هذا المشغل. أيضًا، ارجع إلى باقي هذا الدليل للحصول على المزيد من المعلومات حول قيود التشغيل.

المحتويات

السمات الرئيسية

٢ **سمات قرص Blu-ray**
٢ **سمات مشغل أقراص Blu-ray**

معلومات السلامة

٣ **تحذير**
٤ **الاحتياطات**
٤ تعليمات هامة للسلامة
٤ **تخزين الأقراص وإدارتها**
٤ التعامل مع الأقراص

بدء الاستخدام

١٠ **قبل استخدام دليل المستخدم**
١٠ أنواع الأقراص والمحتويات التي يمكن للمشغل الخاص بك تشغيلها
١٠ أنواع الأقراص التي لا يمكن لغشملل تشغيلها
١١ توافق أقراص Blu-ray
١١ أنواع الأقراص
١٢ رمز المنطقة
١٢ حقوق الطبع
١٣ تنسيقات الملفات المدعومة
١٤ شعارات الأقراص التي يمكن لغشملل تشغيلها
١٤ **الملحقات**
١٥ **اللوحة الأمامية**
١٦ **اللوحة الخلفية**
١٧ **وحدة التحكم عن بعد**
١٧ جولة في وحدة التحكم عن بعد

الاتصالات

١٨ **التوصيل بتلفاز**
١٨ الحالة الأولى: التوصيل بتلفاز باستخدام كابل HDMI – أفضل جودة (يوصى بذلك)
١٩ الحالة الثانية: التوصيل بتلفاز باستخدام كابل الصوت / الفيديو – جودة جيدة

الاتصالات

التوصيل بنظام صوت ٢٠
الحالة الأولى: التوصيل بنظام صوت (جهاز استقبال صوت وصورة يدعم HDMI) – أفضل جودة (يوصى بذلك) ٢٠
الحالة الثانية: التوصيل بنظام الصوت (جهاز استقبال الصوت والصورة المزود بميزة Dolby Digital أو جهاز فك تشفير DTS) – جودة أفضل ٢١
الحالة الثالثة: التوصيل بنظام صوت (مضخم صوت الاستريو) – جودة جيدة ٢١
الاتصال بالشبكة ٢٢
شبكة الكابلات ٢٢
شبكة لاسلكية ٢٣

الإعداد

الإعدادات الأولية ٢٤
الوصول إلى قائمة الإعدادات ٢٥
العرض ٢٦
نسبة عرض إلى ارتفاع التلفاز ٢٦
حجم شاشة Smart Hub ٢٦
BD Wise (المشغلات من طراز Samsung فقط) ٢٦
الدقة ٢٦
تنسيق لون HDMI ٢٨
إطارات الأفلام (24 إطارًا في الثانية) ٢٨
ألوان HDMI العميقة ٢٨
وضع الثبات ٢٨
الوضع التقدمي ٢٨
الصوت ٢٨
المخرجات الرقمية ٢٨
خفض عينات PCM ٣٠
التحكم في المدى الديناميكي ٣٠
وضع الخفض المختلط ٣٠
الشبكة ٣١
إعدادات الشبكة ٣١
حالة الشبكة ٣٤
اتصال الإنترنت BD-LIVE ٣٥

المحتويات

الإعداد

٣٥ **النظام**
٣٥ الإعدادات الأولية
٣٥ Anynet+ (HDMI-CEC)
٣٥ إدارة بيانات BD
٣٦ نطاق التوقيت
٣٦ DivX® Video On Demand
٣٦ إعادة التعيين
٣٦ **اللغة**
٣٦ **الأمان**
٣٦ BD المعدل الأبوي
٣٦ DVD المعدل الأبوي
٣٦ تغيير كلمة المرور
٣٧ **عام**
٣٧ الشاشة الأمامية
٣٧ Network Remote Control
٣٨ **الدعم**
٣٧ تحديث البرامج
٣٩ الاتصال بشركة Samsung

الوظائف الأساسية

٤٠ **تشغيل ملف فيديو**
٤٠ التشغيل
٤٠ بنبة القرص
٤٠ **استخدام قائمة القرص / قائمة العنوان / قائمة منبثقة**
٤٠ استخدام قائمة القرص
٤١ استخدام قائمة عنوان
٤١ تشغيل قائمة عنوان
٤١ استخدام قائمة منبثقة
٤١ **استخدام وظائف البحث والتخطي**
٤١ البحث عن مشهد مرغوب فيه
٤١ تخطي الفصول
٤٢ **التشغيل بالحركة البطيئة / التشغيل بالحركة المرحلية**
٤٢ التشغيل بالحركة البطيئة
٤٢ التشغيل بالحركة المرحلية

الوظائف الأساسية

٤٢ **استخدام الزر TOOLS**
٤٢ الانتقال إلى مشهد مطلوب مباشرةً
٤٢ تكرار العنوان أو الفصل
٤٣ تكرار القسم
٤٣ الانتقال إلى العرض على الشاشة الكاملة
٤٣ تحديد إعداد الصورة
٤٣ تحديد لغة الصوت
٤٤ تحديد لغة الترجمة
٤٤ تغيير زاوية الكاميرا
٤٤ إعداد BONUSVIEW
٤٥ **الاستماع إلى الموسيقى**
٤٥ الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد والمستخدمة لتشغيل الموسيقى
٤٥ تشغيل قرص مدمج صوتي (CD-DA)/MP3
٤٦ تتكرار تشغيل قرص مدمج صوتي (CD-DA)/MP3
٤٦ قائمة التشغيل
٤٧ **عرض صورة**
٤٧ عرض ملفات JPEG
٤٧ استخدام الزر TOOLS
٤٨ **تشغيل جهاز تخزين USB**

خدمات الشبكة

٤٩ **استخدام Smart Hub**
٤٩ بدء تشغيل Smart Hub للمرة الأولى
٥٢ قائمة الإعدادات - الأزرق (D)
٥٤ قائمة Edit Mode - أصفر (C)
٥٤ قائمة Sort - أخضر (B)
٥٦ **Samsung Apps**
٥٦ بالنسبة للتطبيقات المدفوعة
٥٨ **BD-LIVE™**
٥٨ **استخدام وظيفة AllShare**

الملحق

٥٩ **استكشاف الأخطاء وإصلاحها**
٦١ الإصلاحات
٦٢ **المواصفات**

بدء الاستخدام

قبل استخدام دليل المستخدم

أنواع الأقراص والمحتويات التي يمكن للمشغل الخاص بك تشغيلها

المصطلح	الشعار	الأيقونة	التعريف
الفيديو:		BD-ROM BD-RE/-R	يشير إلى وظيفة متاحة في قرص BD-ROM أو BD-RE/-R المسجل بتنسيق BD-RE.
		DVD-VIDEO DVD+RW/+R	يشير إلى وظيفة متاحة على أقراص DVD-VIDEO أو أقراص DVD+RW/ DVD+R/-R/DVD-RW(V) المسجلة التي تم تسجيلها وإنهاؤها.
	–	DivX/MKV/MP4	يتضمن ذلك وظيفة متاحة في القرص CD-RW/-R أو القرص DVD-RW/-R أو القرص BD-RE/-R أو وسائط تخزين USB التي تشتمل على محتويات DivX أو MKV أو MP4.
الموسيقى		Audio CD	يشير إلى وظيفة متاحة في القرص الصوتي المدمج CD-RW/-R (تنسيق CD-DA).
	–	MP3/WMA	يتضمن ذلك وظيفة متاحة في القرص CD-RW/-R أو القرص DVD-RW/-R أو القرص BD-RE/-R أو وسائط تخزين USB تشتمل على محتويات MP3 أو WMA.
الصور	–	JPEG	يشير إلى وظيفة متاحة في القرص CD-RW/-R أو القرص DVD-RW/-R أو القرص BD-RE/-R أو وسائط تخزين USB التي تشتمل على محتويات JPEG.

ملاحظة

- يمكن ألا يتمكن المنتج من تشغيل أقراص CD-RW/-R وDVD-R محددة بسبب نوع القرص أو ظروف التسجيل.
- إذا لم يتم تسجيل قرص DVD-RW/-R بطريقة سليمة بتنسيق DVD الفيديو، فلن يمكن تشغيله.
- لن يقوم المشغل الخاص بك بتشغيل المحتوى الذي تم تسجيله على قرص DVD-R بمعدل وحدات بت يتعدى 10 ميجا بت في الثانية.
- لن يقوم المشغل الخاص بك بتشغيل المحتوى الذي تم تسجيله على جهاز BD-R أو USB بمعدل بت يتعدى 30 ميجا بت في الثانية.

أنواع الأقراص التي لا يمكن للمشغل تشغيلها

- HD DVD
- قرص DVD-ROM/PD/ MV. وما إلى ذلك
- DVD-RAM
- الأقراص المدمجة الصوتية الفائقة (باستثناء طبقة CD)
- DVD-RW (وضع VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (أقراص CD-G تشغل الصوت فقط. وليس الرسومات.)
- قرص DVD-R سعة 3.9 جيجا بايت للنسخ.

ملاحظة

- بعض الأقراص التجارية وأقراص DVD التي يتم شراؤها من خارج المنطقة التي تقيم بها قد لا يمكن تشغيلها على هذا المشغل.
- قد لا يتم تشغيل بعض أنواع الأقراص، أو عندما تستخدم عمليات محددة، مثل تغيير الزاوية أو تعديل نسبة العرض إلى الارتفاع. يتم توفير معلومات حول الأقراص تكون مكتوبة بالتفصيل على علبة القرص. يرجى الرجوع إلى تلك المعلومات إذا لزم الأمر.
- لا تترك القرص يتعرض للانسحاق أو الخدش. قد تجعل بصمات الأصابع، أو الأتربة أو الغبار أو الخدوش أو ترسبات دخان السجائر على سطح التسجيل من المستحيل تشغيل القرص.
- عندما تقوم بتشغيل عنوان BD-J، فقد يستغرق التحميل وقتًا أطول من العنوان العادي، أو قد تعمل بعض الوظائف ببطء.
- هذا المشغل قد لا يستجيب لجميع أوامر التشغيل لأن بعض أقراص Blu-ray، وأقراص DVD، وأقراص CD، تسمح بتشغيل معين أو محدود، وتوفر بعض السمات المعينة فقط أثناء التشغيل.
  رجاءً لاحظ أن هذا الأمر لا يمثل عيبًا في المشغل.
- لا يمكن أن تضمن شركة Samsung أن هذا المشغل سوف يقوم بتشغيل كل قرص يحمل شعار أقراص Blu-ray أو DVD، أو CD، لأن تنسيقات الأقراص تتطور، وقد تحدث المشكلات والأخطاء أثناء إنشاء برامج أقراص Blu-ray أو DVD، أو CD و / أو أثناء تصنيع الأقراص.
  برجاء الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG إذا كانت لديك أسئلة أو إذا واجهتك صعوبة في تشغيل أقراص Blu-ray أو DVD أو CD في هذا المشغل. أيضًا، ارجع إلى باقي هذا الدليل للحصول على المزيد من المعلومات حول قيود التشغيل.

توافق أقراص Blu-ray

إن تنسيق أقراص Blu-ray Disc هو تنسيق جديد ومتطور، وبالتالي، فإن هناك احتمالية لظهور مشكلات في توافق الأقراص. ولا تكون كل الأقراص متوافقة، كما لا يمكن تشغيل كل الأقراص. للحصول على المزيد من المعلومات، ارجع إلى إشعار الالتزام والتوافق في دليل المستخدم هذا.

أنواع الأقراص

أقراص BD-ROM

يمكن فقط تشغيل أقراص Blu-ray ROM.
يمكن لهذا المشغل أن يقوم بتشغيل أقراص BD-ROM التجارية مسبقة التسجيل.

أقراص BD-RE/-R

يمكن التسجيل على أقراص Blu-ray RE/-R وتشغيلها.
يمكن لهذا المشغل أن يشغل قرص BD-RE/-R المسجل باستخدام أجهزة تسجيل أقراص Blu-ray متوافقة أخرى.

DVD-VIDEO

- يمكن لهذا المشغل أن يقوم بتشغيل أقراص DVD التجارية مسبقة التسجيل (أقراص DVD-VIDEO) التي تحتوي على الأفلام.
- عند الانتقال من الطبقة الأولى إلى الطبقة الثانية من أقراص DVD-VIDEO مزدوجة الطبقات، قد تكون هناك لحظة من التشوه في الصورة والصوت. ولا يمثل هذا الأمر خللاً بالمشغل.

أقراص DVD-RW/-R/+R

يمكن لهذا المشغل أن يقوم بتشغيل أقراص DVD-RW/-R/+R التي يتم تسجيلها وإنهاؤها باستخدام مسجل فيديو DVD. يمكن أن تعتمد القدرة على التشغيل على ظروف التسجيل.

أقراص DVD+RW

- يمكن لهذا المشغل أن يقوم بتشغيل أقراص DVD+RW التي يتم تسجيلها باستخدام مسجل فيديو DVD. يمكن أن تعتمد القدرة على التشغيل على ظروف التسجيل.

الأقراص المدمجة الصوتية (CD-DA)

- يمكن لهذا المشغل أن يقوم بتشغيل أقراص CD-RW/-R المدمجة الصوتية بتنسيق CD-DA.
- قد لا يتمكن هذا المشغل من تشغيل بعض أقراص CD-RW/-R بسبب ظروف التسجيل.

بدء الاستخدام

أقراص CD-RW/-R

- استخدم أقراص CD-RW/-R سعة 700 ميجا بايت (80 دقيقة).
  وإن أمكن، لا تستخدم الأقراص سعة 800 ميجا بايت (90 دقيقة) أو الأقراص الأكبر، لأن القرص قد لا يتم تشغيله.
- إذا لم يتم تسجيل قرص CD-RW/-R في جلسة مغلقة، فقد تعاني من تأخرات أثناء تشغيل بداية القرص أو قد لا تعمل كل الملفات المسجلة.
- بعض أقراص CD-RW/-R قد لا يشغلها هذا المشغل، حسب الجهاز الذي استخدم لعملها. بالنسبة للمحتويات التي يتم تسجيلها على وسائط CD-RW/-R من الأقراص المدمجة والخاصة باستخدامك الخاص، يمكن أن تختلف إمكانية التشغيل حسب المحتويات والأقراص.

تعريف ترميز الفيديو المتقدم عالي التعريف (AVCHD)

- يمكن أن يقوم هذا المشغل بتشغيل الأقراص ذات تنسيق AVCHD. ويتم تسجيل هذه الأقراص واستخدامها بشكل طبيعي في كاميرات الفيديو الرقمية.
- تنسيق AVCHD هو تنسيق عالي التعريف لكاميرات الفيديو الرقمية.
- تنسيق MPEG-4 AVC/H.264 يضغط الصور بكفاءة أعلى من تنسيق ضغط الصور التقليدي.
- بعض أقراص AVCHD تستخدم تنسيق "x.v.Color". يمكن أن يقوم هذا المشغل بتشغيل الأقراص ذات تنسيق AVCHD التي تستخدم تنسيق "x.v.Color".
- "x.v.Color" هي علامة تجارية خاصة بشركة Sony Corporation.
- تعد "AVCHD" وشعار AVCHD علامتان تجاريتان لشركة Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. وشركة Sony Corporation.

ملاحظة

- قد لا يتم تشغيل بعض الأقراص بتنسيق AVCHD، بناءً على ظروف التسجيل.
  يجب أن يتم إنهاء الأقراص ذات تنسيق AVCHD.
- توفر "x.v.Color" نطاقًا أكبر من الألوان عن أقراص DVD لكاميرات الفيديو الرقمية العادية.
- قد لا يتم تشغيل بعض الأقراص بتنسيقات DivX، وMKV، و MP4، بناءً على دقة الفيديو وظروف معدل الإطارات.

رمز المنطقة

يتم ترميز المشغل والأقراص برموز تختلف حسب المنطقة. ويجب أن تتفق هذه الرموز الإقليمية حتى يمكن تشغيل القرص. إذا لم تتفق الرموز، فلن يتم تشغيل هذا القرص.
يتم عرض رقم المنطقة لهذا المشغل على اللوحة الخلفية للمشغل.

نوع القرص	رمز المنطقة	المنطقة
قرص Blu-ray Disc	A	أمريكا الشمالية، وأمريكا الوسطى، وأمريكا الجنوبية، وكوريا، واليابان، وتايوان، وهونج كونج، وجنوب شرق آسيا
	B	أوروبا، وجرينلاند، والأقاليم التابعة لفرنسا، والشرق الأوسط، وإفريقيا، وأستراليا، ونيوزيلاندا.
	C	الهند، والصين، وروسيا، ووسط وجنوب آسيا.
DVD-VIDEO	1	الولايات المتحدة، والأقاليم التابعة للولايات المتحدة، وكندا
	2	أوروبا، واليابان، والشرق الأوسط، ومصر، وجنوب إفريقيا، وجرينلاند
	3	تايوان، وكوريا، والفلبين، وإندونيسيا، وهونج كونج
	4	المكسيك، وأمريكا الجنوبية، وأمريكا الوسطى، وأستراليا، ونيوزيلاندا، وجزر المحيط الهادي، والكاريبي
	5	روسيا، وأوروبا الشرقية، والهند، ومعظم دول إفريقيا، وكوريا الشمالية، ومنغوليا
	6	الصين

حقوق الطبع

حقوق الطبع والنشر © لعام 2011 محفوظة لشركة Samsung Electronics Co.,Ltd.

كافة الحقوق محفوظة. لا يجوز إعادة إنتاج أو نسخ أي جزء أو كل من دليل المستخدم هذا دون الحصول على إذن مكتوب مسبقًا من شركة Samsung Electronics Co., Ltd.

تنسيقات الملفات المدعومة

ملاحظات حول اتصال USB

- يدعم مشغلك تخزين وسائط USB وأجهزة مشغلات MP3، والكاميرات الرقمية، وأجهزة قراءة بطاقات USB.
- لا يدعم المشغل أسماء المجلدات أو الملفات الأطول من 128 حرفًا.
- بعض أجهزة الكاميرات الرقمية / USB قد لا تتوافق مع المشغل.
- يدعم المشغل الخاص بكم أنظمة ملفات FAT16 وFAT32 وNTFS.
- قم بتوصيل أجهزة USB مباشرة إلى منفذ USB في المشغل. يمكن أن يتسبب التوصيل عبر كابل USB في حدوث مشكلات توافق.
- في حالة إدخال أكثر من وحدة ذاكرة واحدة في قارئ بطاقات متعددة فقد لا يعمل القارئ بالشكل الصحيح.
- لا يدعم المشغل برتوكول PTP.
- لا تفصل جهاز USB أثناء عملية "التحميل".
- كلما كانت دقة الصورة أكبر، استغرقت الصور وقتًا أطول للعرض.
- لا يمكن لهذا المشغل أن يشغل ملفات MP3 المزودة بميزة DRM (إدارة الحقوق الرقمية) التي يتم تنزيلها من المواقع التجارية.
- جهاز محرك الأقراص الصلبة الخارجي غير مدعوم.
- المشغل الخاص بك لا يدعم إلا الفيديو الأقل من 30 إطارًا في الثانية (معدل الإطارات).

دعم ملفات الفيديو

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الفيديو	ترميز الصوت	الدقة
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920×1080
		MP4v3		1920×1080
		H.264 BP/MP/HP		1920×1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920×1080
		DivX 5.1/6.0		1920×1080
		H.264 BP/MP/HP		1920×1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920×1080
		VC-1 SM		1920×1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920×1080
		H.264 BP/MP/HP		1920×1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920×1080
		MPEG2		1920×1080
		H.264 BP/MP/HP		1920×1080
ts.* tp.* trp.*	TS	MPEG2	AC3 AAC	1920×1080
		H.264	MP3 +DD HE-AAC	1920×1080
		VC-1		1920×1080

بدء الاستخدام

دعم ملفات الصوت

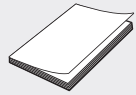
امتداد الملف	الحاوية	ترميز الصوت	نطاق الدعم
*.mp3	MP3	MP3	–
*.wma	WMA	WMA	متوافق مع WMA الإصدار 10 * معدلات العينة (بالكيلو هرتز) – 8. 11. 16. 22. 32. 44.1. 48 * معدلات البت – كل معدلات البت في المدى بين 5 كيلو بت لكل ثانية إلى 384 كيلو بت لكل ثانية

شعارات الأقراص التي يمكن للمشغل تشغيلها

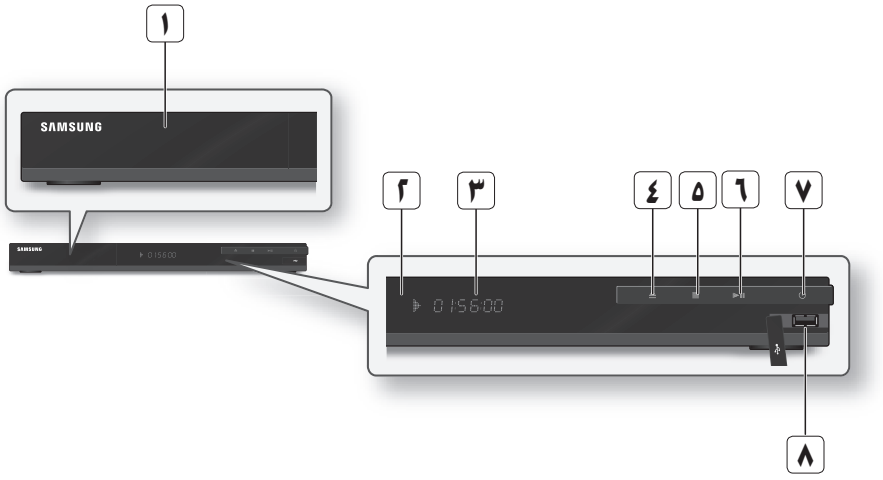
قرص Blu-ray Disc	قرص DTS-HD للصوت الرئيسي	DivX	BD-LIVE
Dolby TrueHD	نظام بث PAL في المملكة المتحدة، وفرنسا، وألمانيا، وما إلى ذلك	Java	

الملحقات

ابحث عن الملحقات المرفقة المذكورة أدناه.

كابل HDMI	بطاريات وحدة التحكم عن بعد (مقاس AAA)
	
دليل المستخدم	وحدة التحكم عن بعد

اللوحة الأمامية



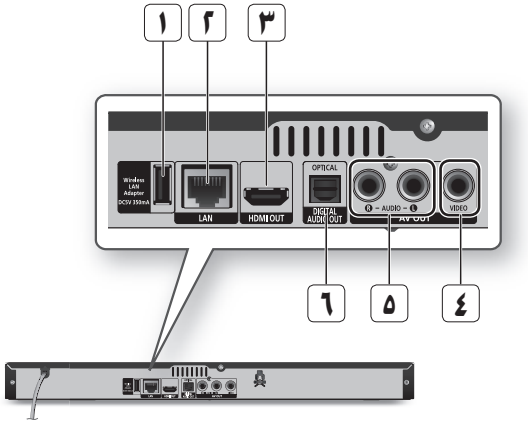
١	درج الأقراص	يفتح لوضع القرص به.
٢	مستشعر وحدة التحكم عن بعد	يكتشف الإشارات الصادرة من وحدة التحكم عن بعد.
٣	الشاشة	لعرض حالة التشغيل والوقت وما إلى ذلك.
٤	زر الفتح/الإغلاق	لفتح وإغلاق درج الأقراص.
٥	زر إيقاف التشغيل	لإيقاف تشغيل القرص.
٦	زر التشغيل/الإيقاف المؤقت	تشغيل قرص أو إيقاف مؤقت للتشغيل.
٧	زر الطاقة	لتشغيل المشغل وإيقاف تشغيله.
٨	مضيف USB	يمكن توصيل شريحة ذاكرة فلاش USB هنا كما يمكن استخدامها كوحدة تخزين عند توصيل المشغل بخدمة BD-LIVE. كما يمكن أن تستخدم أيضًا مضيف USB في تحديثات البرامج وتشغيل ملفات MP3 / JPEG / DivX / MKV / MP4.

✎ ملاحظة

- يمكن أن تجري تحديثات البرامج باستخدام مقبس مضيف USB من خلال استخدام شريحة ذاكرة فلاش USB فقط.
- عندما يعرض المشغل قائمة قرص Blu-ray، لا يمكنك أن تبدأ الفيلم بالضغط على زر التشغيل في المشغل أو في وحدة التحكم عن بعد. لتشغيل الفيلم، عليك أن تختار Play Movie أو Start في قائمة القرص، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

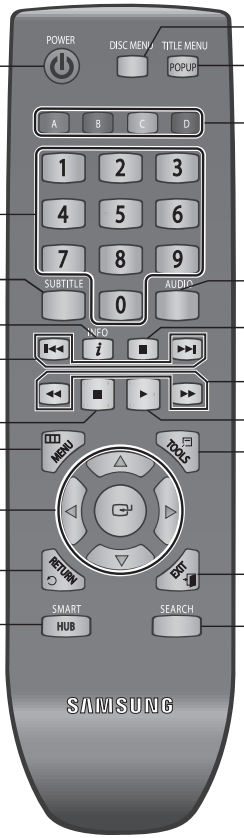
بدء الاستخدام

اللوحة الخلفية



١	WIRELESS LAN ADAPTER	قم بتوصيل محول شبكة محلية لاسلكي اختياري (WIS09ABGN) هنا لاستخدام الشبكة اللاسلكية.
٢	LAN	يمكن استخدامها في الخدمات المعتمدة على الشبكة (ارجع إلى الصفحات من ٤٩ إلى ٥٨). و BD-LIVE. وتحديثات البرامج باستخدام اتصال الشبكة.
٣	HDMI OUT	عند استخدام كابل HDMI. قم بتوصيل طرف مخرجات HDMI هذا بطرف مدخلات HDMI بالتلفاز الخاص بك للحصول على أفضل جودة للصورة أو بجهاز استقبال الصوت والصورة الخاص بك للحصول على أفضل جودة للصوت.
٤	VIDEO OUT	للتوصيل بمدخلات فيديو الأجهزة الخارجية باستخدام كابل فيديو.
٥	AUDIO OUT	للتوصيل بمدخلات الصوت بالأجهزة الخارجية باستخدام كابلات الصوت.
٦	DIGITAL AUDIO OUT	للتوصيل بجهاز استقبال الصوت والصورة.

جولة في وحدة التحكم عن بعد



استخدم هذا الزر للدخول إلى قائمة القرص.

استخدم هذا الزر للدخول إلى القائمة المنبثقة / قائمة العنوان.

يتم استخدام هذه الأزرار للقوائم الخاصة بهذا المشغل بالإضافة إلى إجراء وظائف متعددة على أقراص Blu-ray Disc.

استخدم هذا الزر للوصول إلى الوظائف الصوتية المختلفة على القرص (أقراص Blu-ray Disc/DVD)

اضغط على هذا الزر لإيقاف تشغيل القرص بشكل مؤقت.

اضغط على هذين الزرين للبحث على القرص للخلف وللأمام.

اضغط على هذا الزر لتشغيل القرص.

اضغط على هذا الزر لاستخدام قائمة Tools.

اضغط على هذا الزر للخروج من القائمة.

اضغط على هذا الزر للبحث في المحتويات.

لتشغيل المشغل وإيقاف تشغيله.

اضغط على أزرار الأرقام للحصول على خيارات التشغيل.

اضغط على هذا الزر لتغيير لغة الترجمة الخاصة بقرص Blu-ray Disc/DVD.

استخدم هذا الزر لعرض معلومات التشغيل أثناء تشغيل أقراص Blu-ray Disc/DVD.

اضغط على هذين الزرين للانتقال إلى الخلف أو الأمام.

اضغط على هذا الزر لإيقاف تشغيل القرص.

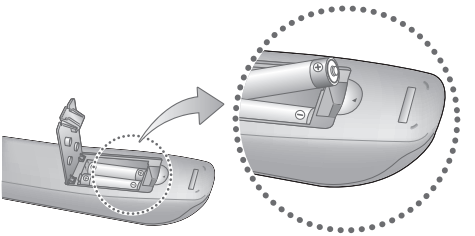
استخدم هذا الزر للانتقال إلى القائمة الرئيسية.

استخدم هذه الأزرار لاختيار عناصر القائمة وتغيير قيمة القائمة.

العودة للقائمة السابقة.

اضغط على هذا الزر لاستخدام Smart Hub.

تركيب البطاريات



ملاحظة

- إذا لم تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكل جيد:
  - افحص أقطاب البطاريات السالبة والموجبة –/+.
  - افحص هل تعرضت البطاريات للترشيح.
  - تحقق مما إذا كان يوجد عائق يحول دون وحدة التحكم عن بعد ومستشعر وحدة التحكم عن بعد.
  - افحص هل يوجد ضوء فلوريسنت بالقرب من الوحدة أم لا.

! تحذير

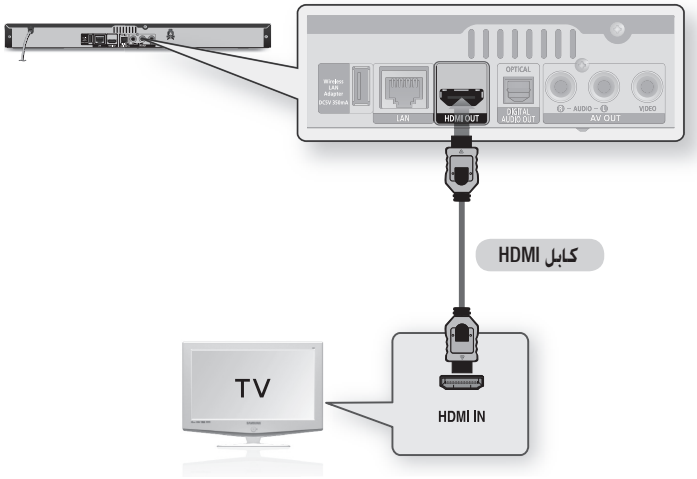
- البطارية القابلة لإعادة الشحن المضمنة في هذا المنتج غير قابلة للتغيير من قبل المستخدم. للحصول على المعلومات بشأن تبديلها، توجه إلى موفر الخدمة.

الاتصالات

التوصيل بتلفاز

الحالة الأولى: التوصيل بتلفاز باستخدام كابل HDMI – أفضل جودة (يوصى بذلك)

١. باستخدام كابل HDMI، قم بتوصيل طرف **HDMI OUT** في خلف المشغل بطرف **HDMI IN** بالتلفاز الخاص بك.
٢. قم بتشغيل المشغل والتلفاز.
٣. اضغط على محدد الإدخال بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز التلفاز حتى تظهر إشارة HDMI من المشغل على شاشة التلفاز.



ملاحظة

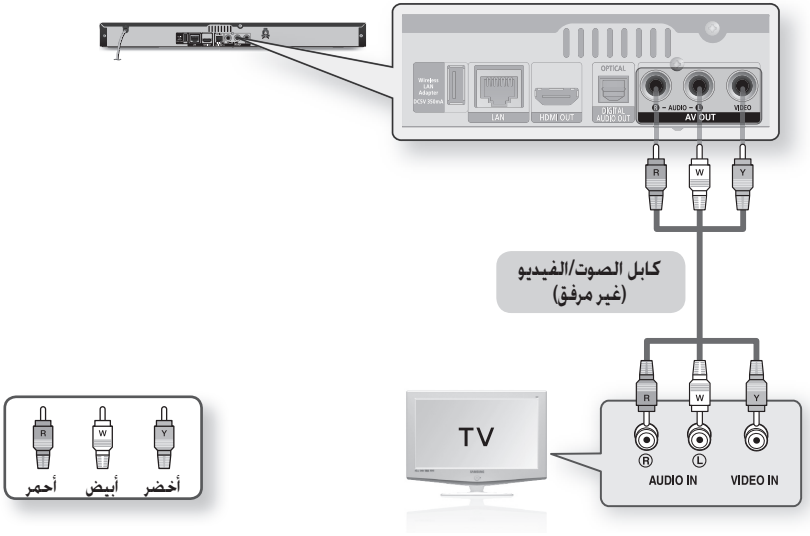
- يخرج كابل HDMI صوتًا / فيديو رقميًا، وبذلك لست بحاجة إلى توصيل كابل صوت.
- إذا كان المنتج موصلاً بالتلفاز في وضع مخرجات HDMI 720p أو 1080i أو 1080p، فينبغي استخدام كابل HDMI ذي سرعة عالية (الفئة 2).
- لا يخرج HDMI إلا إشارة رقمية نقية للتلفاز.
  إذا لم يدعم التلفاز الخاص بك حماية HDCP (حماية المحتويات الرقمية ذات النطاق العريض العالي)، فستظهر ضوضاء عشوائية على الشاشة.
- وفقًا لنوع التلفاز الخاص بك، قد لا تعمل بعض درجات الدقة الخاصة بمخرجات HDMI. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتلفاز.
- عند توصيل المشغل بالتلفاز باستخدام كابل HDMI لأول مرة أو استخدامه مع تلفاز جديد، سيتم ضبط دقة مخرجات HDMI تلقائيًا على أعلى دقة يدعمها التلفاز.
- يمكن أن يتسبب كابل HDMI الطويل في حدوث ضوضاء على الشاشة. إذا حدث ذلك، ففهم بضبط خيار Deep Colour على وضع Off في القائمة.
- إذا استخدمت كابل HDMI إلى DVI للتوصيل إلى جهاز العرض الخاص بك، فعليك أيضًا أن تصل AV Out أو Digital Audio Out بجهاز العرض لديك أو بنظام صوتي لكي تتمكن من الاستماع إلى الصوت.
- فيحالة توصيل كلاًمن HDMI ومخرج الفيديو في نفس الوقت، فإن إشارة **HDMI** هي التي تظهر فقط.

الحالة الثانية: التوصيل بتلفاز باستخدام كابل الصوت / الفيديو – جودة جيدة

١. باستخدام كابل الصوت / الفيديو، قم بتوصيل أطراف **VIDEO OUT (أصفر) / AUDIO OUT (أحمر وأبيض)** في خلف المشغل بأطراف **VIDEO IN (أصفر) / AUDIO IN (أحمر وأبيض)** بالتلفاز الخاص بك.

٢. قم بتشغيل المشغل والتلفاز.

٣. اضغط على محدد الإدخال بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفاز حتى تظهر إشارة "VIDEO" من المشغل على شاشة التلفاز.



ملاحظة

- تظهر الضوضاء في حالة وضع كابل الصوت بالقرب الشديد من كابل الطاقة.
- إذا رغبت في توصيل جهاز استقبال الصوت والصورة، فيرجى الرجوع إلى صفحات توصيل جهاز استقبال الصوت والصورة. (انظر الصفحات من ٢٠ إلى ٢١)
- قد يتغير عدد وموضع أطراف المدخلات وفقًا لجهاز التلفاز. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتلفاز.

! تحذير

- لا توصل المشغل بالتلفاز من خلال جهاز الفيديو. إشارات الفيديو التي تأتي عبر أجهزة الفيديو قد تتأثر بأنظمة حماية حقوق الطبع والنشر وتظهر الصور مشوهة على التلفاز.

الاتصالات

التوصيل بنظام صوت

- يرجى خفض الصوت عند تشغيل جهاز استقبال الصوت / الفيديو. قد يتسبب الصوت العالي المفاجئ في إتلاف السماعات وأذنيك.
- قم بضبط تنسيق مخرجات الصوت حسب إمكانيات جهاز استقبال الصوت والصورة لديك.
(انظر الصفحات من ٢٨ إلى ٣٠)
- قد يتغير موضع أطراف مدخلات HDMI وفقًا لجهاز استقبال الصوت والصورة. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم لجهاز استقبال الصوت والصورة الخاص بك.

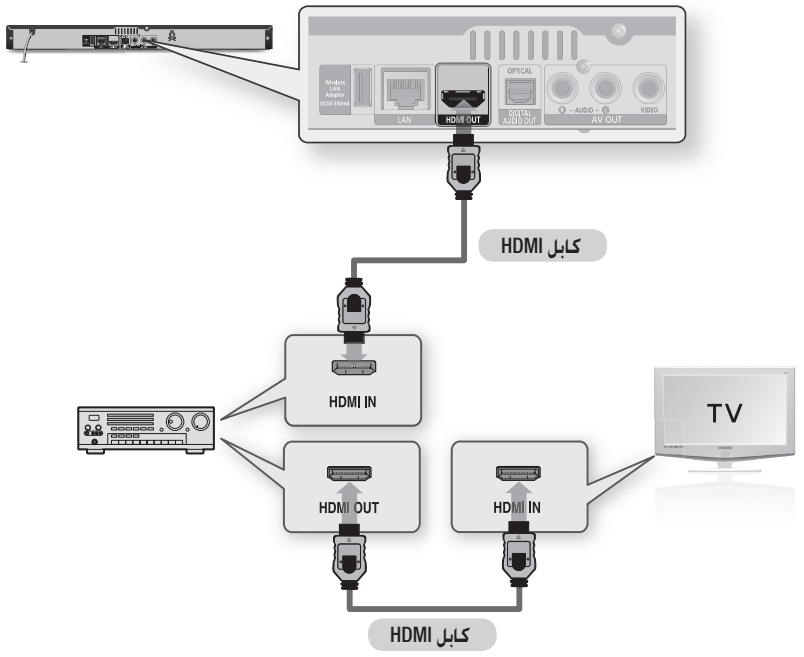
الحالة الأولى: التوصيل بنظام صوت (جهاز استقبال صوت وصورة يدعم HDMI) – أفضل جودة (يوصى بذلك)

١. باستخدام كابل HDMI، قم بتوصيل طرف **HDMI OUT** الموجود خلف المشغل بطرف **HDMI IN** بجهاز استقبال الصوت والصورة.

٢. باستخدام كابل HDMI، قم بتوصيل طرف **HDMI OUT** بجهاز استقبال الصوت والصورة بطرف **HDMI IN** بالتلفاز الخاص بك.

٣. قم بتشغيل المشغل والتلفاز وجهاز استقبال الصوت والصورة.

٤. اضغط على زر اختيار المدخلات في جهاز استقبال الصوت والصورة والتلفاز لاختيار المدخلات الخارجية كي تتمكن من سماع الصوت من المشغل. ارجع إلى دليل المستخدم الخاص بجهاز استقبال الصوت والصورة لضبط مدخلات صوت جهاز استقبال الصوت والصورة.



الحالة الثانية: التوصيل بنظام الصوت (جهاز استقبال الصوت والصورة المزود بميزة Dolby Digital أو جهاز فك تشفير DTS) – جودة أفضل

١. باستخدام كابل بصري، قم بتوصيل الطرف (DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL الموجود خلف المشغل بطرف DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)) بجهاز استقبال الصوت والصورة الخاص بك.

٢. باستخدام كابل (كابلات) إشارة الفيديو، قم بتوصيل أطراف **HDMI** أو **VIDEO OUT** الموجودة خلف المشغل بطرف **HDMI** أو **VIDEO IN** الموجود بالتلفاز الخاص بك. (انظر الصفحات من ١٨ إلى ١٩)

٣. قم بتشغيل المشغل والتلفاز وجهاز استقبال الصوت والصورة.

٤. اضغط على زر اختيار المدخلات في جهاز استقبال الصوت والصورة لاختيار المدخلات الخارجية كي تتمكن من سماع الصوت الصادر من المشغل. ارجع إلى دليل المستخدم الخاص بجهاز استقبال الصوت والصورة لضبط مدخلات صوت جهاز استقبال الصوت والصورة.

٥. اضغط على محدد الإدخال بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز التلفاز لاختيار مصدر الفيديو (HDMI أو الفيديو).

الحالة الثالثة: التوصيل بنظام صوت (مضخم صوت الاستريو) – جودة جيدة

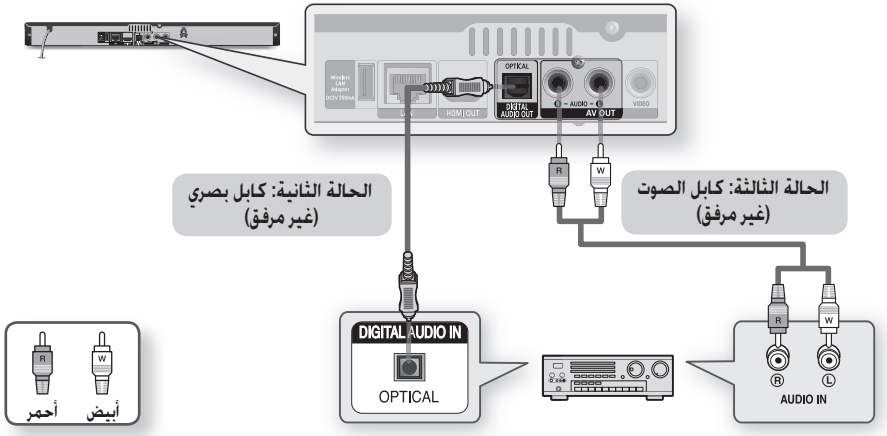
١. باستخدام كابل الصوت، قم بتوصيل أطراف **AUDIO OUT (أحمر وأبيض)** في خلف المشغل بأطراف **AUDIO IN (أحمر وأبيض)** بمكبر صوت الاستريو الخاص بك.

٢. باستخدام كابل (كابلات) إشارة الفيديو، قم بتوصيل أطراف **HDMI** أو **VIDEO OUT** الموجودة خلف المشغل بطرف **HDMI** أو **VIDEO IN** الموجود بالتلفاز الخاص بك. (انظر الصفحات من ١٨ إلى ١٩)

٣. قم بتشغيل المشغل والتلفاز ومكبر صوت الاستريو.

٤. اضغط على زر اختيار المدخلات في مضخم صوت الاستريو لاختيار المدخلات الخارجية كي تتمكن من سماع الصوت من المشغل. ارجع إلى دليل المستخدم الخاص بمكبر صوت الاستريو لضبط مدخلات صوت مكبر صوت الاستريو.

٥. اضغط على محدد الإدخال بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز التلفاز لاختيار مصدر الفيديو (HDMI أو المكون أو الفيديو).



ملاحظة

- عند استخدام اتصال الصوت الرقمي الموضح في الحالة الثانية، يمكن الاستماع إلى الصوت الصادر من خلال السماعتين الأماميتين فقط مع ضبط إعداد خيار Digital Output على PCM.

الاتصالات

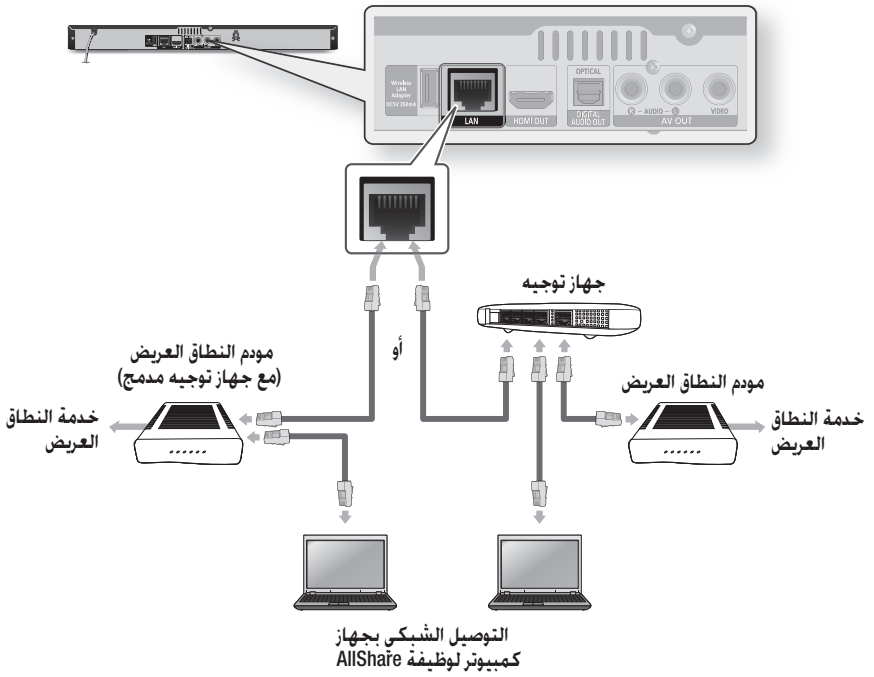
الاتصال بالشبكة

يمكنك هذا المشغل من استخدام الخدمات المعتمدة على الشبكة (انظر الصفحات من ٤٩ إلى ٥٨) مثل Smart Hub وBD-LIVE، إلى جانب الحصول على تحديثات البرامج عند الاتصال بشبكة. ونحن نوصي باستخدام نقطة وصول (AP) أو جهاز توجيه IP لإجراء الاتصال. للمزيد من المعلومات حول توصيلات جهاز التوجيه، ارجع إلى دليل مستخدم جهاز التوجيه أو اتصل بجهة تصنيع جهاز التوجيه للحصول على المساعدة الفنية.

شبكة الكابلات

١. باستخدام كابل الشبكة المحلية المباشر (كابل UTP)، قم بتوصيل طرف الشبكة المحلية في المشغل بطرف الشبكة المحلية في المودم الخاص بك أو جهاز التوجيه.

٢. لإعداد خيارات الشبكة، انظر الصفحات من ٣١ إلى ٣٥.



ملاحظة

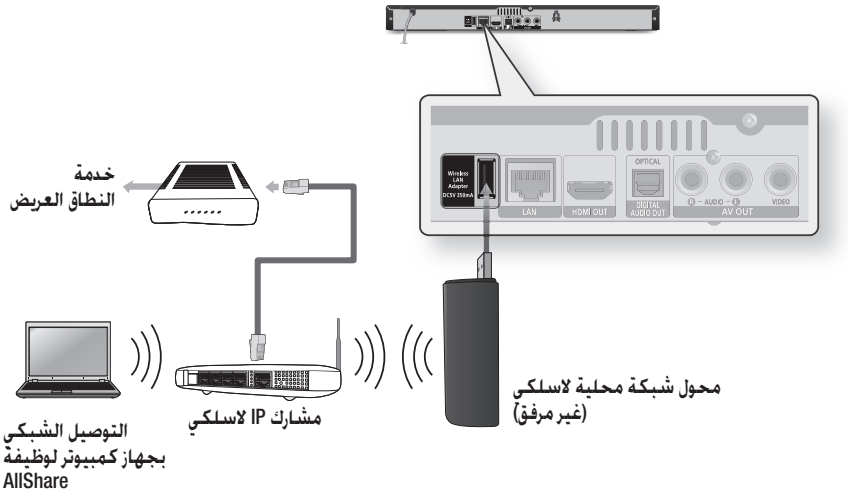
- قد لا يتم السماح بالوصول عبر الإنترنت إلى خادم تحديث البرامج الخاص بشركة Samsung، وفقًا لجهاز التوجيه الذي تستخدمه أو سياسة موفر خدمة الإنترنت. للمزيد من المعلومات، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP).
- فيما يتعلق بمستخدمي DSL، يرجى استخدام جهاز توجيه لإنشاء اتصال شبكة.
- لاستخدام وظيفة AllShare، يجب عليك توصيل الكمبيوتر الخاص بك بالشبكة كما هو موضح في الشكل. يمكن أن يكون الاتصال سلكيًا أو لاسلكيًا.

شبكة لاسلكية

يمكنك الاتصال بشبكة باستخدام مشارك IP اللاسلكي (مودم أو جهاز توجيه).

١. يعد جهاز توجيه AP / IP اللاسلكي ومحول الشبكة المحلية اللاسلكي من إنتاج شركة Samsung ضروريًا لإنشاء اتصال شبكة لاسلكي. قم بتوصيل محول الشبكة المحلية اللاسلكي (غير مرفق) بمقبس محول الشبكة المحلية اللاسلكي الموجود في اللوحة الخلفية للمشغل. انظر الشكل الموضح أدناه.

٢. لإعداد خيارات الشبكة، انظر الصفحات من ٣١ إلى ٣٥.



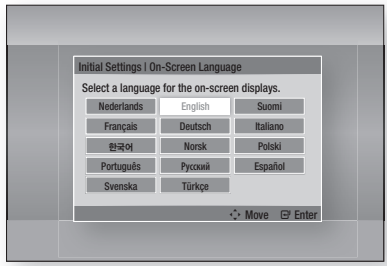
ملاحظة

- **لا تستخدم سوى محول الشبكة المحلية اللاسلكي من إنتاج شركة Samsung مع هذا المشغل. (اسم الطراز: WIS09ABGN).**
  لا تستخدم هذا المحول اللاسلكي مع أية مشغلات من إنتاج الشركات الأخرى.
  لشراء محول الشبكة المحلية اللاسلكي من إنتاج شركة Samsung، قم بزيارة بائع التجزئة التابع لشركة Samsung.
- ينبغي استخدام مشارك IP لاسلكي يدعم IEEE 802.11 a/b/g/n. (يوصى بطراز n لضمان ثبات تشغيل الشبكة اللاسلكية.)
- قد تتسبب الشبكة المحلية اللاسلكية بطبيعتها في حدوث تداخل، وفقًا لظروف التشغيل (مثل أداء نقطة الوصول، والمسافة، والعوائق، والتداخل بواسطة أي جهاز راديو آخر، وما إلى ذلك).
- اضبط مشارك IP اللاسلكي على وضع البنية التحتية. لا يتم دعم الوضع المخصص.
- يدعم المشغل بروتوكولات الأمان التالية فقط:
  (WEP (OPEN/SHARED)، WPA-PSK (TKIP/AES)، WPA2-PSK (TKIP/AES
- لا يمكن للمشغل أن يدعم أسلوب التشفير TKIP في الوضع 802.11n بسبب التغييرات في سياسة WiFi.
- لاستخدام وظيفة AllShare، يجب عليك توصيل الكمبيوتر الخاص بك بالشبكة كما هو موضح في الشكل. يمكن أن يكون الاتصال سلكيًا أو لاسلكيًا.

الإعداد

الإعدادات الأولية

١. قم بتشغيل جهاز التلفاز الخاص بك بعد توصيل المشغل.
عندما تقوم بتوصيل المشغل بالتلفاز لأول مرة، يعمل المشغل تلقائيًا وتظهر شاشة Initial Settings.



٢. اضغط على الأزرار ◄►▲▼ لتحديد اللغة المرغوبة، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

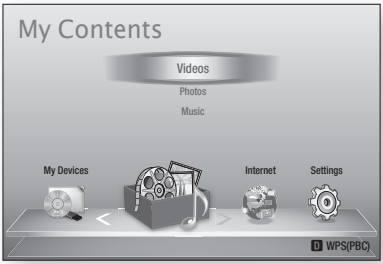
٣. اضغط على زر **الإدخال** لتحديد **Start**.

٤. اضغط على الزرين ▲▼ لاختيار نسبة العرض إلى الارتفاع المرغوبة للتلفاز، ثم اضغط على زر **الإدخال**. (انظر صفحة ٢٦)

٥. اضغط على الزرين ▲▼ لاختيار إعدادات الشبكة المرغوبة: وهي **Wired**، **أو Wireless (General)**، **أو WPS(PBC)** أو **One Foot Connection**، ثم اضغط على زر **الإدخال**. إذا لم تكن تعلم تفاصيل إعدادات الشبكة الخاصة بك، فاضغط على الزر **الأزرق (D)** في وحدة التحكم عن بعد بدلاً من ذلك لتخطي إعدادات الشبكة هنا، وقم بإنهاء الإعدادات الأولية، وانتقل إلى القائمة الرئيسية.
إذا قمت بتحديد إعداد شبكة، فانتقل إلى الصفحات من ٣١ إلى ٣٥ لمزيد من المعلومات حول إعدادات الشبكة. عند الانتهاء، انتقل إلى الخطوة ٦.

٦. تظهر القائمة الرئيسية. (للمزيد من المعلومات حول القائمة الرئيسية، يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٥.)

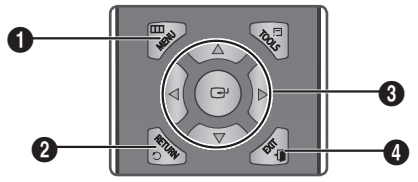
• **القائمة الرئيسية**



ملاحظة

- عندما يتم توصيل المشغل بالتلفاز لأول مرة، سيتم تشغيل المشغل تلقائيًا. ولا يمثل هذا الأمر خللاً بالمنتج.
- لن تظهر القائمة الرئيسية في حالة عدم قيامك بتهيئة الإعدادات الأولية باستثناء ما هو مذكور أدناه.
- إذا ضغطت على الزر **الأزرق (D)** أثناء إعداد الشبكة، يمكنك الوصول إلى القائمة الرئيسية، حتى إذا لم يكن قد تم استكمال إعداد الشبكة بعد.
- إذا كنت ترغب في عرض شاشة الإعداد الأولي مرة أخرى لإجراء التغييرات، فحدد خيار إعادة التعيين. (انظر صفحة ٣٦)
- إذا كنت تستخدم كابل HDMI لتوصيل المشغل إلى تلفاز من طراز Samsung متوافق مع **Anynet+(HDMI-CEC)** و ١.) قمت بإعداد ميزة **Anynet+(HDMI-CEC)** على **On** في التلفاز والمشغل و ٢.) قمت بإعداد التلفاز على لغة مدعومة من قبل المشغل، يقوم المشغل بتحديد هذه اللغة بحيث تكون هي اللغة المفضلة تلقائيًا.
- إذا تركت المشغل في وضع إيقاف التشغيل لأكثر من ٥ دقائق بدون استخدام، فستظهر شاشة حفظ على التلفاز الخاص بك. إذا ترك المشغل في وضع شاشة الحفظ لأكثر من ٢٠ دقيقة، فسيتم إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا.

الوصول إلى قائمة الإعدادات

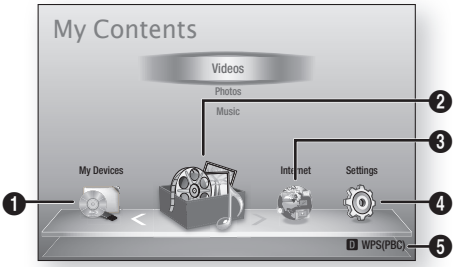


❶	**الزر MENU**: اضغط عليه للانتقال إلى القائمة الرئيسية.
❷	**الزر RETURN**: العودة للقائمة السابقة.
❸	زر **الإدخال / الاتجاه**: حرك المؤشر أو حدد عنصرًا. قم بتنشيط العنصر المحدد حاليًا. تأكيد إعداد.
❹	**الزر EXIT**: اضغط للخروج من القائمة الحالية.

للوصول إلى قائمة الإعدادات والقوائم الفرعية، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزر **POWER**.
تظهر القائمة الرئيسية.

- **القائمة الرئيسية**



❶	لتحديد My Devices
❷	لتحديد My Contents
❸	للتحديد Internet
❹	لتحديد Settings
❺	لعرض الأزرار المتاحة.

٢. اضغط على الزرين ◄► لتحديد **Settings**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٣. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد القائمة الفرعية المرغوبة، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٤. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد العنصر المرغوب، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٥. اضغط على الزر **EXIT** للخروج من القائمة.

ملاحظة

- عند توصيل المشغل بالشبكة، حدد **Smart Hub** من القائمة الرئيسية.
قم بتنزيل المحتوى المرغوب فيه من **Samsung Apps**.
(انظر الصفحات من ٥٦ إلى ٥٨)
- قد تختلف خطوات الوصول وفقًا للقائمة التي قمت بتحديدها.
- قد يتغير OSD (العرض على الشاشة) في هذا المشغل بعد تحديث إصدار البرامج.

الإعداد

العرض

بإمكانك أن تضبط العديد من خيارات العرض مثل نسبة عرض إلى ارتفاع التلفاز، ودرجة الدقة، وما إلى ذلك.

نسبة عرض إلى ارتفاع التلفاز

قد ترغب في تعديل إعداد حجم الشاشة بناءً على نوع التلفاز الذي تستخدمه.

- **16:9 Original** : حدد هذا الخيار عندما تقوم بتوصيل المشغل بشاشة تلفاز 16:9. يقوم المشغل بعرض جميع المحتويات بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية. ويتم عرض المحتوى بالتنسيق 4:3 بأعمدة سوداء على اليسار واليمين.
- **16:9 Full** : حدد هذا الخيار عندما تقوم بتوصيل المشغل بشاشة تلفاز 16:9. جميع المحتويات ستملأ الشاشة كاملة. المحتويات التي تكون بالتنسيق 4:3 سيتم تمديدها.
- **4:3 Letter Box** : حدد هذا الخيار عندما تقوم بتوصيل المشغل بشاشة تلفاز 4:3. يقوم المشغل بعرض جميع المحتويات بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية الخاصة بها. سيتم عرض المحتوى بالتنسيق 16:9 بأعمدة سوداء بالأعلى والأسفل.
- **4:3 Pan-Scan** : حدد هذا الخيار عندما تقوم بتوصيل المشغل بشاشة تلفاز 4:3. سيتم قطع الأجزاء في أقصى اليمين وأقصى اليسار في المحتويات ذات تنسيق 16:9.

ملاحظة

- اعتمادًا على نوع القرص، قد لا تكون بعض نسب العرض إلى الارتفاع متاحة.
- إذا قمت باختيار نسبة عرض إلى ارتفاع وخيار مختلف عن نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بشاشتك، فإن الصور قد تظهر مشوهة.
- إذا قمت بتحديد 16:9 Original، فقد يعرض التلفاز الخاص بك 4:3 Pillarbox (أعمدة سوداء على جانبي الصورة).

حجم شاشة Smart Hub

قم بإعداد شاشة Smart Hub على الحجم الأفضل.

- **Size 1** : تكون شاشة Smart Hub أصغر من الإعداد الافتراضي. قد ترى بعض الأعمدة السوداء على جانبي الشاشة.
- **Size 2** : هذا هو الإعداد الافتراضي الخاص بـ Smart Hub. يعرض المشغل حجم شاشة Smart Hub الطبيعي.
- **Size 3** : يعرض ذلك حجم شاشة Smart Hub أكبر. قد تكون الصورة كبيرة جدًا بحيث لا تعرض على شاشة التلفاز الخاصة بك.

BD Wise (المشغلات من طراز Samsung فقط)

ميزة BD Wise هي أحدث ميزة اتصال متبادل من شركة Samsung.

عندما تقوم بتوصيل مشغل وتلفاز من طراز Samsung مزودين بميزة BD Wise ببعضهما البعض عبر HDMI. وتكون ميزة BD Wise قيد التشغيل في كل من المشغل والتلفاز، يقوم المشغل بإخراج الفيديو بدقةً الفيديو ومعدل الإطارات الخاص بأقراص Blu-ray Disc/DVD.

- **Off** : تظل دقة المخرجات مضبوطة على الدقة التي قمت بإعدادها مسبقًا في قائمة Resolution. بغض النظر عن دقة القرص. انظر الدقة أدناه.
- **On** : يقوم المشغل بإخراج الفيديو بدرجة الدقة الأصلية ومعدل الإطارات الخاص بأقراص Blu-ray Disc/DVD.

ملاحظة

- عند تشغيل ميزة BD Wise، يتم ضبط إعداد الدقة بشكل افتراضي على BD Wise، وتظهر BD Wise في قائمة Resolution.
- إذا كان المشغل يتصل بجهاز لا يدعم BD Wise، فلن تستطيع استخدام وظيفة BD Wise.
- من أجل تشغيل وظيفة BD Wise بشكل مناسب، اضبط قائمة BD Wise لكل من المشغل والتلفاز على وضع **On**.

الدقة

يتيح لك ضبط دقة المخرجات الخاصة بإشارة المكون وفيديو HDMI على Auto، أو 1080p، أو 1080i، أو 720p، أو 576p/480p، أو 576i/480i. يشير الرقم إلى عدد خطوط الفيديو لكل إطار. أما حرفا i وp فهما اختصاران لكلمتي متشابك وتقدمي باللغة الإنجليزية، على التوالي. كلما زادت الخطوط، زادت الجودة.

- **Auto** : لضبط دقة المخرجات تلقائيًا على أقصى درجة دقة في التلفاز الموصل.
- **BD Wise** : لضبط الدقة على دقة أقراص Blu-ray Disc/DVD تلقائيًا إذا قمت بتوصيل المشغل عبر HDMI إلى التلفاز المزود بميزة BD Wise. (لا يظهر عنصر قائمة BD Wise إلا إذا تم ضبط خاصية BD Wise على **On**. انظر BD Wise أعلاه.)
- **1080p**: لإخراج 1080 خطًا من الفيديو التقدمي.
- **1080i** : لإخراج 1080 خطًا من الفيديو المتشابك.
- **720p** : لإخراج 720 خطًا من الفيديو التقدمي.
- **576p/480p** : لإخراج 576/480 خطًا من الفيديو التقدمي.
- **576i/480i** : لإخراج 576/480 خطًا من الفيديو المتشابك.

الدقة طبقًا لوضع المخرجات

• **تشغيل أقراص Blu-ray / المحتويات الإلكترونية / المحتويات الرقمية**

الإعداد / المخرجات	HDMI / متصل		HDMI / غير متصل
	وضع HDMI		
	قرص Blu-ray	المحتويات الإلكترونية / المحتويات الرقمية	وضع VIDEO
BD Wise	دقة أقراص Blu-ray	1080p@60F	-
Auto	أقصى دقة لمدخلات التلفاز	أقصى دقة لمدخلات التلفاز	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	-
إطار الفيلم: تلقائي (24 إطارًا)	1080p@24F	1080p@24F	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

• **تشغيل أقراص DVD**

الإعداد / المخرجات	HDMI / متصل	HDMI / غير متصل
	وضع HDMI	وضع VIDEO
BD Wise	576i/480i	-
Auto	أقصى دقة لمدخلات التلفاز	
1080p@60F	1080p@60F	-
1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	576i/480i

✎ ملاحظة

- إذا كان التلفاز الذي قمت بتوصيله بالمشغل لا يدعم إطار الفيلم أو درجة الدقة التي حددتها، تظهر الرسالة "If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?". إذا قمت بتحديد **Yes**، فستتحول شاشة التلفاز إلى شاشة فارغة لمدة 15 ثانية، ثم تعود درجة الدقة إلى الدرجة السابقة تلقائيًا.
- إذا استمرت الشاشة فارغة بعد تغيير الدقة، ففم بإزالة جميع الأقراص، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر **إيقاف** (■) في مقدمة المشغل لأكثر من 5 ثوان. تتم استعادة جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية. اتبع الخطوات الموضحة في الصفحة السابقة للوصول إلى كل وضع من الأوضاع واختر Display Setup الذي يدعمه تلفازك.
- * عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة والخاصة بالمستخدم.
- لابد أن يتميز قرص Blu-ray بتوافر ميزة 24 إطارًا لكي يتسنى للمشغل استخدام وضع إطارات الأفلام (24 إطارًا في الثانية).

الإعداد

تنسيق لون HDMI

يتيح لك إعداد تنسيق مساحة اللون لمخرجات HDMI بما يتوافق مع إمكانيات الجهاز الموصل (تلفاز شاشة، وما إلى ذلك).

- **Auto** : يقوم بإعداد المشغل تلقائيًا إلى أفضل تنسيق مدعوم من قبل الجهاز الخاص بك.
- **YCbCr (4:4:4)** : إذا كان التلفاز الخاص بك يدعم مساحة اللون YCbCr عبر HDMI، فحدد هذا الإعداد لإخراج سلسلة ألوان YCbCr الطبيعية.
- **RGB (Standard)** : حدد هذا الإعداد لإخراج سلسلة ألوان RGB الطبيعية.
- **RGB (Enhanced)** : إذا قمت بتوصيل المشغل بجهاز عرض DVI مثل شاشة، فحدد هذا الإعداد لإخراج سلسلة ألوان RGB المحسنة.

إطارات الأفلام (24 إطارًا في الثانية)

إعداد ميزة إطارات الأفلام (24 إطارًا في الثانية) على **Auto** يتيح لك ضبط مخرجات HDMI الخاصة بالمشغل على 24 إطارًا في الثانية من أجل الحصول على جودة صور محسنة.
ويمكنك الاستمتاع بميزة إطارات الأفلام (24 إطارًا في الثانية) فقط على تلفاز يدعم هذا المعدل من الإطارات. يمكنك تحديد إطارات الأفلام فقط عندما يكون المشغل في وضع دقة مخرجات 1080i HDMI أو 1080p.

- **Auto** : تعمل وظائف إطارات الأفلام (24 إطارًا في الثانية).
- **Off** : يتم ضبط وظائف إطارات الأفلام (24 إطارًا

ألوان HDMI العميقة

يتيح لك إخراج الفيديو من مقبس HDMI OUT بألوان عميقة. يسمح لك اللون العميق بإعادة إنتاج الألوان بشكل أكثر دقة وبعمق أكبر للألوان.

- **Auto** : يقوم المشغل بإخراج الفيديو بألوان عميقة إلى التلفاز المتصل الذي يدعم خاصية ألوان HDMI العميقة.
- **Off** : يتم إخراج الصورة بدون ألوان عميقة.

وضع الثبات

يتيح لك ضبط نوع الصورة التي يعرضها المشغل عندما تقوم بإيقاف تشغيل DVD بشكل مؤقت.

- **Auto** : لعرض أفضل صورة ثابتة تلقائيًا على حسب المحتوى.
- **Frame** : اختر هذا الوضع عند إيقاف مشهد يحتوي على القليل من الحركة إيقافًا مؤقتًا.
- **Field** : اختر هذا الخيار عند إيقاف مشهد يحتوي على الكثير من الحركة إيقافًا مؤقتًا.

الوضع التقدمي

يتيح لك تحسين جودة الصورة عند مشاهدة أقراص DVD.

- **Auto** : اختر هذا الخيار لضبط المشغل تلقائيًا على اختيار أفضل جودة صورة بالنسبة لقرص DVD الذي تشاهده.
- **Video** : اختر هذا الخيار لأفضل جودة صور من بين أقراص DVD الخاصة بالحفلات الموسيقية أو عروض التلفاز.

الصوت

المخرجات الرقمية

اضبط المخرجات الرقمية حتى تتوافق مع إمكانيات جهاز استقبال الصوت و الفيديو الذي قمت بتوصيله بالمشغل:

- **PCM** : اختر هذا الخيار إذا قمت بتوصيل جهاز استقبال صوت وفيديو يدعم HDMI.
- **Bitstream (Unprocessed)** : اختر هذا الخيار إذا قمت بتوصيل جهاز استقبال صوت وفيديو يدعم HDMI مزود بإمكانيات فك تشفير Dolby TrueHD و DTS-HD Master Audio.
- **Bitstream (Re-encoded DTS)** : اختر هذا الخيار إذا قمت بتوصيل جهاز استقبال صوت وفيديو باستخدام مدخلات بصرية رقمية يمكنها فك تشفير DTS.
- **Bitstream (Re-encoded Dolby D)** : اختر هذا الخيار إذا لم يكن لديك جهاز استقبال صوت وفيديو يدعم HDMI، ولكن لديك جهاز استقبال صوت وفيديو ذي إمكانيات فك تشفير Dolby Digital.

لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى جدول تحديد المخرجات الرقمية. (انظر صفحة ٢٩)

اختيار المخرجات الرقمية

الإعداد		PCM		Bitstream (Unprocessed)		Bitstream (Re-encode DTS)	Bitstream (Re-encode Dolby)
الاتصال		جهاز استقبال صوت وفيديو يدعم HDMI	بصري	جهاز استقبال صوت وفيديو يدعم HDMI	بصري	جهاز استقبال صوت وفيديو يدعم HDMI أو بصري	جهاز استقبال صوت وفيديو يدعم HDMI أو بصري
التدفق الصوتي في قرص Blu-ray	PCM	حتى 7.1 قناة	PCM قناتان	PCM	PCM قناتان	DTS المعاد تشفيره	Dolby Digital معاد التشفير*
	Dolby Digital	PCM قناتان	PCM قناتان	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS المعاد تشفيره	Dolby Digital معاد التشفير*
	Dolby Digital Plus	PCM قناتان	PCM قناتان	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS المعاد تشفيره	Dolby Digital معاد التشفير*
	Dolby TrueHD	PCM قناتان	PCM قناتان	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS المعاد تشفيره	Dolby Digital معاد التشفير*
	DTS المعاد ترميزه	PCM قناتان	PCM قناتان	DTS	DTS	DTS المعاد تشفيره	Dolby Digital معاد التشفير*
	DTS-HD HRA	PCM قناتان	PCM قناتان	DTS-HD HRA	DTS	DTS المعاد تشفيره	Dolby Digital معاد التشفير*
	DTS-HD MA	PCM قناتان	PCM قناتان	DTS-HD MA	DTS	DTS المعاد تشفيره	Dolby Digital معاد التشفير*
التدفق الصوتي في DVD	PCM	PCM قناتان	PCM قناتان	PCM قناتان	PCM قناتان	PCM قناتان	PCM قناتان
	Dolby Digital	PCM قناتان	PCM قناتان	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM قناتان	PCM قناتان	DTS	DTS	DTS	DTS
الوضوح لقرص Blu-ray	أي منها	لفك تشفير صوت الميزة الأساسية وتدفق صوت BONUSVIEW معًا داخل صوت PCM وإضافة تأثيرات صوت التنقل.		لإخراج تدفق صوت الميزة الأساسية فقط بحيث يمكن لجهاز استقبال الصوت والفيديو الخاص بك فك تشفير تدفق البت. لن تسمع صوت BONUSVIEW أو تأثيرات صوت التنقل.		لفك تشفير صوت الميزة الأساسية وتدفق صوت BONUSVIEW معًا داخل صوت PCM وإضافة تأثيرات صوت التنقل. ثم إعادة تشفير صوت PCM داخل تدفق بت DTS.	لفك تشفير صوت الميزة الأساسية وتدفق صوت BONUSVIEW معًا داخل صوت PCM وإضافة تأثيرات صوت التنقل. ثم إعادة تشفير صوت PCM داخل تدفق بت Dolby digital أو PCM.

* إذا كان تدفق المصدر هو قناتان، فإنه لا يتم تطبيق إعداد "Re-encoded Dolby D". وتكون المخرجات LPCM قناتان.

يمكن أن تتضمن أقراص Blu-ray ثلاثة تدفقات صوتية:

- صوت الميزة الأساسية: مسار الصوت للميزة الأساسية.
- صوت BONUSVIEW: مسار الصوت الإضافي، مثل تعليقات المخرج أو الممثل.
- تأثيرات صوت التنقل: عندما تختار التنقل في القائمة، يصدر صوت التأثيرات الصوتية للتنقل. تختلف تأثيرات صوت التنقل على كل قرص Blu-ray.

الإعداد

ملاحظة

- تأكد من اختيار المخرجات الرقمية الصحيحة وإلا فلن تسمع أي صوت أو ستسمع ضجيجًا مرتفعًا فقط.
- إذا كان جهاز HDMI (جهاز استقبال الصوت والفيديو، التلفاز) غير متوافق مع التنسيقات المضغوطة (Dolby digital، DTS)، يتم إخراج الإشارة الصوتية بتنسيق PCM.
- لا تحتوي أقراص DVD المنتظمة على صوت BONUSVIEW وتأثيرات صوت التنقل.
- بعض أقراص Blu-ray ليس بها صوت BONUSVIEW ولا مؤثرات صوت التنقل.
- لا يؤثر إعداد المخرجات الرقمية هذا على الصوت التناظري (يسار / يمين) أو مخرجات صوت HDMI لتلفازك. فهو يؤثر على المخرجات البصرية وصوت HDMI عند اتصال المشغل بجهاز استقبال الصوت والفيديو.
- إذا كنت تقوم بتشغيل مسارات صوتية بتنسيق MPEG، فسيتم إخراج إشارة الصوت بتنسيق PCM بغض النظر عن اختيارات المخرجات الرقمية (PCM أو تدفق البت).

خفض عينات PCM

يتيح لك إعداد 48 كيلو هرتز و96 كيلو هرتز لتشغيل أو إيقاف خفض عينة PCM.

- **Off** : حدد هذا الخيار عند توصيل جهاز استقبال الصوت والفيديو بالمشغل يتوافق مع 96 كيلو هرتز.
- **On** : حدد هذا الخيار عند توصيل جهاز استقبال الصوت والفيديو بالمشغل ولا يكون متوافقًا مع 96 كيلو هرتز. يتم خفض وتحويل إشارات 96 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز.

ملاحظة

- حتى عندما يتم ضبط خفض عينة PCM على **Off**، فإن بعض الأقراص سوف تقوم بإخراج الصوت الذي تم خفض عينته فقط من خلال المخرجات الرقمية البصرية.

HDMI

- إذا لم يكن تلفازك متوافقًا مع تنسيقات القنوات المتعددة المضغوطة (Dolby Digital، DTS)، فيمكن أن يخرج المشغل صوت PCM قناتين مختلطًا مخفضًا حتى إذا قمت باختيار تدفق البت (سواء معاد التشفير أو غير المعالج) في قائمة الإعداد لديك.
- إذا لم يكن تلفازك متوافقًا مع معدلات عينات PCM التي تزيد عن 48 كيلو هرتز، فيمكن أن يقوم المشغل بإخراج صوت PCM 48 كيلو هرتز المختلط المخفض حتى إذا قمت بضبط خيار خفض عينات PCM على **Off**.

التحكم في المدى الديناميكي

يمكنك الاستماع إلى أصوات منخفضة، ولكن ما تزال تسمع الحوار بوضوح.
يتم تنشيط هذا الخيار إذا اكتشف المشغل الخاص بك إشارة Dolby Digital.

- **Auto** : سيتم ضبط التحكم في المدى الديناميكي تلقائيًا بناءً على المعلومات المقدمة من خلال مسارات صوت Dolby TrueHD.
- **Off** : يمكنك أن تستمتع بالفيلم من خلال المدى الديناميكي القياسي.
- **On** : عندما يتم تشغيل المسارات الصوتية للأفلام بصوت منخفض أو من سماعات صغيرة، يمكن للنظام أن يطبق الضغط المناسب لجعل المحتوى منخفض المستوى أكثر قابلية للفهم مع منع صوت الفقرات الدرامية من الارتفاع بشكل كبير.

وضع الخفض المختلط

يتيح لك تحديد كيف يقوم المشغل بتخفيض وخلط الصوت متعدد القنوات في قنوات أقل.

- **Normal Stereo** : لخفض وخلط الصوت متعدد القنوات لإخراجه في قناتي استريو. اختر هذا الخيار عند الاتصال بالمعدات التي لا تدعم وظائف الصوت المحيطي الظاهري مثل Dolby Pro Logic.
- **Surround Compatible** : لخفض وخلط الصوت متعدد القنوات إلى صوت استريو متوافق مع الصوت المحيطي. اختر هذا الخيار عند الاتصال بالمعدات التي تدعم وظائف الصوت المحيطي الظاهري مثل Dolby Pro Logic.

الشبكة

قبل البدء، اتصل بموفر خدمة الإنترنت الخاص بك (ISP) لتعرف ما إذا كان عنوان IP الخاص بك ثابتًا أم ديناميكيًا. إذا كان ديناميكيًا، وكنت تستخدم اتصالاً سلكيًا أو لاسلكيًا، فنحن نوصي باستخدام الإجراءات التلقائية. إذا كنت تستخدم اتصالاً لاسلكيًا وكان جهاز التوجيه الخاص بك به تلك الإمكانية، فيمكنك استخدام WPS(PBC) أو One Foot Connection.

إذا كان عنوان IP الخاص بك ثابتًا، فيجب عليك استخدام إجراء الإعداد اليدوي للاتصالات السلكية واللاسلكية معًا.

إعدادات الشبكة

حتى تبدأ إعداد اتصال شبكة جديد للمشغل الخاص بك، اتبع هذه الخطوات:

١. في القائمة الرئيسية، اضغط على الزرين ◄► لتحديد **Settings**، ثم اضغط على زر **الإدخال** .

٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Network**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٣. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Network Settings**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

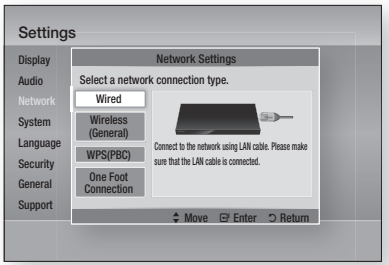
٤. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Wired**، أو **Wireless (General)**، أو **WPS(PBC)** أو **One Foot Connection**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٥. إذا كان لديك شبكة سلكية، فانتقل إلى Wired Network أدناه. إذا كانت لديك شبكة لاسلكية، فانتقل إلى الشبكة اللاسلكية على الصفحات من ٣٢ إلى ٣٤.

الشبكة السلكية

إعداد اتصال سلكي – Auto

١. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Wired**.



٢. اضغط على زر **الإدخال**.
تظهر شاشة Network Status. يتصل المشغل بالشبكة بعد التحقق من اتصال الشبكة.

إعداد اتصال سلكي – Manual

إذا كان لديك عنوان IP ثابتًا أو إذا لم يعمل الإعداد التلقائي، فأنت تحتاج إلى إدخال قيم إعدادات الشبكة يدويًا.

لعرض قيم إعدادات الشبكة على معظم أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام تشغيل Windows، اتبع هذه الخطوات:

- Windows XP

١. انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة الشبكة في أسفل يمين سطح المكتب في نظام تشغيل Windows.

٢. في القائمة المنبثقة، انقر على Status.

٣. في مربع الحوار الذي يظهر، انقر على علامة Support.

٤. في علامة تبويب Support، انقر على الزر Details. يتم عرض إعدادات الشبكة.

- Windows 7

١. انقر على أيقونة الشبكة في أسفل يمين سطح المكتب في نظام تشغيل Windows.

٢. في القائمة المنبثقة، انقر على Network and Sharing Center.

الإعداد

٣. في مربع الحوار الذي يظهر، انقر على Local Area Connection أو Wireless Network Connection وفقًا لاتصال الشبكة الخاص بك.

٤. في علامة تبويب Support، انقر على الزر Details. يتم عرض إعدادات الشبكة.

ملاحظة

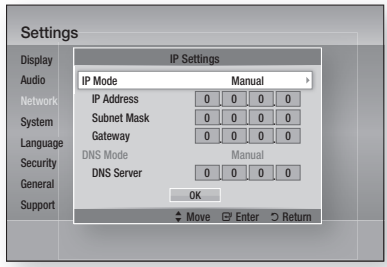
- وفقًا لإصدار نظام تشغيل Windows، قد تختلف المعلومات.

لإدخال إعدادات الشبكة في المشغل، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Wired**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٢. اضغط على الزرين ◄► لتحديد **IP Settings**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٣. في شاشة Network Status، حدد Cancel، ثم اضغط على زر الإدخال.



٤. اضغط على زر **الإدخال** لتحديد **IP Mode**.

٥. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Manual**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٦. اضغط على الزر ▼ للانتقال إلى حقل الإدخال الأول (IP Address).

٧. استخدم أزرار الأرقام الموجودة في وحدة التحكم عن بعد لإدخال الأرقام.

٨. عند الانتهاء من كل حقل، اضغط على الزر ► للانتقال على التوالي إلى الحقل التالي.
يمكنك أيضًا استخدام أزرار الأسهم الأخرى للانتقال لأعلى ولأسفل وللخلف.

٩. أدخل قيم **IP Address**، و **Subnet Mask**، و **Gateway**.

١٠. اضغط على الزر▼ للانتقال إلى **DNS Mode**.

١١. اضغط على الزر ▼ للانتقال إلى حقل الإدخال الأول في DNS. أدخل الأرقام كما هي موضحة أعلاه.

١٢. اضغط على زر **الإدخال** لتحديد **OK**.
تظهر شاشة Network Status. يتصل المشغل بالشبكة بعد التحقق من اتصال الشبكة.

شبكة لاسلكية

يمكنك إعداد شبكة لاسلكية بثلاث طرق:

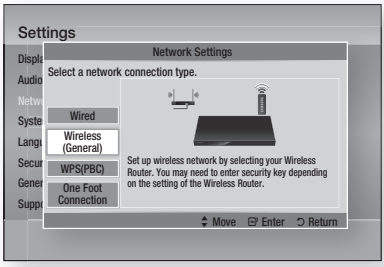
- شبكة لاسلكية (عام)
- استخدام WPS(PBC)
- One Foot Connection

يتضمن إعداد الشبكة اللاسلكية (عام) إجراءات الإعداد التلقائي واليدوي.

إعداد اتصال الشبكة اللاسلكية - Auto

معظم الشبكات اللاسلكية بها نظام أمني اختياري يتطلب من الأجهزة التي تتصل بالشبكة بث رمز أمني مشفر يسمى مفتاح الوصول أو المفتاح الأمني.
ويعتمد المفتاح الأمني على جملة مرور، والتي تكون بشكل نموذجي عبارة عن كلمة أو سلسلة من الحروف والأرقام بطول معين يطلب منك إدخاله عند إعداد الأمن لشبكتك اللاسلكية. وإذا استخدمت هذه الوسيلة لإعداد اتصال الشبكة، وكان لديك مفتاح أمني لشبكتك اللاسلكية، فسيكون عليك إدخال جملة المرور أثناء عملية الإعداد التلقائية.

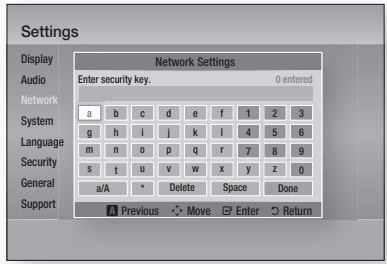
١. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Wireless (General)**.



٢. اضغط على زر **الإدخال**.
عند الانتهاء، يتم عرض قائمة بالشبكات المتاحة.

٣. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد الشبكة المرغوبة، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
تظهر شاشة Security.

٤. في شاشة Security، أدخل جملة مرور الشبكة، قم بإدخال الأرقام مباشرة باستخدام وحدة التحكم عن بعد.
لتحديد حرف، اضغط على الأزرار ◄►▲▼ لتحريك المؤشر، ثم اضغط على زر **الإدخال**.



ملاحظة

- يجب أن تكون قادرًا على العثور على جملة المرور في إحدى شاشات الإعداد التي استخدمتها لإعداد جهاز التوجيه أو المودم الخاص بك.

٥. عند الانتهاء، اضغط على الزر **الأخضر (B)** على وحدة التحكم عن بعد، أو اضغط على الأزرار ◄►▲▼ لتحريك المؤشر إلى **Done**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
تظهر شاشة Network Status. يتصل المشغل بالشبكة بعد التحقق من اتصال الشبكة.

إعداد اتصال الشبكة اللاسلكية - Manual

إذا كان الإعداد التلقائي لا يعمل، فأنت تحتاج إلى إدخال قيم إعداد الشبكة يدويًا.

لعرض إعدادات الشبكة في معظم أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام تشغيل Windows، اتبع هذه الخطوات:

- Windows XP

١. انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة الشبكة في أسفل يمين سطح المكتب في نظام تشغيل Windows.

٢. في القائمة المنبثقة، انقر على Status.

٣. في مربع الحوار الذي يظهر، انقر على علامة Support.

٤. في علامة تبويب Support، انقر على الزر Details.
يتم عرض إعدادات الشبكة.

- Windows 7

١. انقر على أيقونة الشبكة في أسفل يمين سطح المكتب في نظام تشغيل Windows.

٢. في القائمة المنبثقة، انقر على Network and Sharing Center.

٣. في مربع الحوار الذي يظهر، انقر على Local Area Connection أو Wireless Network Connection وفقًا لاتصال الشبكة الخاص بك.

٤. في علامة تبويب Support، انقر على الزر Details.
يتم عرض إعدادات الشبكة.

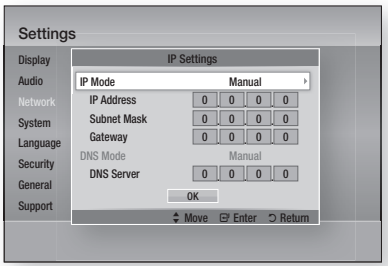
ملاحظة

- وفقًا لإصدار نظام تشغيل Windows، قد تختلف المعلومات.

لإدخال إعدادات الشبكة في المشغل، اتبع هذه الخطوات:

١. اتبع الخطوات من ١ إلى ٤ في الإجراء "إعداد اتصال الشبكة اللاسلكية -Auto".

٢. عند الانتهاء، اضغط على الزر **الأخضر (B)** على وحدة التحكم عن بعد، أو اضغط على الأزرار ◄►▲▼ لتحريك المؤشر إلى **Done**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
تظهر شاشة Network Status.



٣. في شاشة Network Status، حدد Cancel، ثم اضغط على زر الإدخال.

٤. اضغط على الزرين ◄► لتحديد **IP Settings**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٥. اضغط على زر **الإدخال** لتحديد **IP Mode**.

٦. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Manual**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٧. اضغط على الزر ▼ للانتقال إلى حقل الإدخال الأول (IP Address).

٨. استخدم أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

٩. عند الانتهاء من كل حقل، اضغط على الزر ► للانتقال على التوالي إلى الحقل التالي.
يمكنك أيضًا استخدام أزرار الأسهم الأخرى للانتقال لأعلى ولأسفل وللخلف.

١٠. أدخل قيم **IP Address**، و **Subnet Mask**، و **Gateway**.

١١. اضغط على الزر▼ للانتقال إلى **DNS Mode**.

١٢. اضغط على الزر ▼ للانتقال إلى حقل الإدخال الأول في DNS. أدخل الأرقام كما هي موضحة أعلاه.

١٣. اضغط على الزر **موافق**.

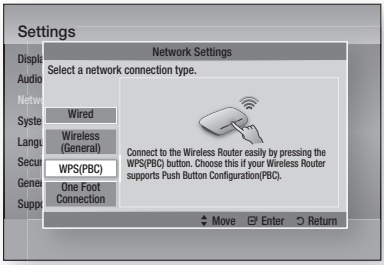
١٤. تظهر شاشة Network Status. يتصل المشغل بالشبكة بعد التحقق من اتصال الشبكة.

WPS(PBC)

أسهل طريقة لإعداد اتصال الشبكة اللاسلكية هي استخدام وظيفة PBC(WPS) أو One Foot Connection.

إذا كان جهاز التوجيه اللاسلكي الخاص بك يحتوي على الزر **WPS(PBC)**، فاتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **WPS(PBC)**.



٢. اضغط على زر **الإدخال**.

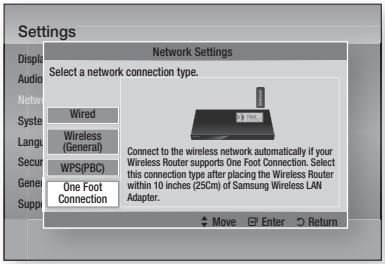
٣. اضغط على الزر **WPS(PBC)** في جهاز التوجيه الخاص بك خلال دقيقتين. يحصل المشغل الخاص بك تلقائيًا على جميع قيم إعدادات الشبكة التي يحتاجها ويتصل بشبكتك.

٤. تظهر شاشة Network Status. يتصل المشغل بالشبكة بعد التحقق من اتصال الشبكة.

اتصال قدم واحدة

يمكنك إعداد الاتصال اللاسلكي تلقائيًا إذا كان لديك جهاز التوجيه اللاسلكي من إنتاج شركة Samsung الذي يدعم One Foot Connection. للاتصال باستخدام وظيفة One Foot Connection، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **One Foot Connection**.



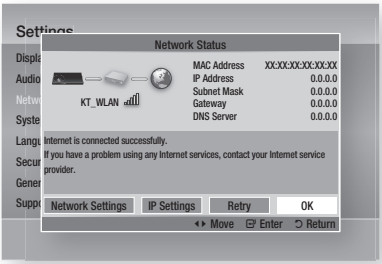
٢. اضغط على زر **الإدخال**.

٣. ضع جهاز التوجيه اللاسلكي من إنتاج Samsung على بعد 25 سم (10 بوصات) من المشغل الخاص بك للاتصال.

٤. انتظر حتى يتم تأسيس الاتصال تلقائيًا.

حالة الشبكة

تحقق مما إذا كان قد تم تأسيس اتصال بالشبكة والإنترنت أم لا.



اتصال الإنترنت BD-LIVE

قم بالإعداد للسماح أو لمنع اتصال الإنترنت عندما تستخدم خدمة BD-LIVE.

- **Allow (All)** : يتم السماح بالاتصال بالإنترنت لكل محتويات BD-LIVE.
- **Allow (Valid Only)** : يتم السماح بالاتصال بالإنترنت فقط لمحتويات BD-LIVE التي تحتوي على شهادة صالحة.
- **Prohibit** : لا يتم السماح بأي اتصال بالإنترنت لأي محتويات BD-LIVE.

✎ ملاحظة

- **ما هي الشهادة الصالحة؟**
  عندما يستخدم المشغل BD-LIVE لإرسال بيانات القرص وطلب اعتماد القرص من قبل الخادم، يستخدم الخادم البيانات المنقولة للتحقق مما إذا كان القرص صالحًا أم لا ويرسل الشهادة مرة أخرى إلى المشغل.
- ويمكن أن يكون الاتصال بالإنترنت محظورًا أثناء استخدام محتويات BD-LIVE.

النظام

الإعدادات الأولية

من خلال استخدام وظيفة الإعدادات الأولية، يمكنك إعداد اللغة، وإعدادات الشبكة، وما إلى ذلك.
لمزيد من المعلومات حول وظيفة الإعدادات الأولية، ارجع إلى قسم الإعدادات الأولية في دليل المستخدم هذا.
(انظر الصفحات من ١٤ إلى ٣٩)

Anynet+ (HDMI-CEC)

خاصية Anynet+ هي وظيفة ملائمة تعرض عمليات تشغيل مرتبطة بمشغلات Samsung الأخرى التي بها ميزة Anynet+.
لتشغيل هذه الوظيفة، قم بتوصيل هذا المشغل بتلفاز Samsung بكابل HDMI.
مع تشغيل خاصية Anynet+، يمكنك تشغيل هذا المشغل باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بتلفاز Samsung وبدء تشغيل القرص ببساطة بالضغط على الزر **تشغيل** (▶) على وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفاز.
لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم التلفاز.

- **Off** : لن تعمل وظائف Anynet+.
- **On** : تعمل وظائف Anynet+.

✎ ملاحظة

- هذه الوظيفة غير متاحة إذا كان كابل HDMI لا يدعم CEC.
- إذا كان تلفاز Samsung الخاص بك يحتوي على شعار Anynet+، فهذا يعني أنه يدعم وظيفة Anynet+.
- وفقًا للتلفاز الخاص بك، قد لا تعمل مستويات دقة محددة لمخرجات HDMI.
  يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بتلفازك.

إدارة بيانات BD

تتيح لك إدارة المحتويات التي يتم تنزيلها والتي وصلت إليها من خلال قرص Blu-ray الذي يدعم خدمة BD-LIVE والمخزنة على جهاز ذاكرة الفلاش المرفق.

يمكنك التحقق من معلومات الخدمة، بما في ذلك حجم التخزين، أو حذف بيانات BD، أو تغيير جهاز ذاكرة الفلاش.

معلومات شاشة BD Data Management:

- **Total Size** : إجمالي حجم ذاكرة الجهاز.
- **Available Size** : الذاكرة المتاحة في الجهاز.

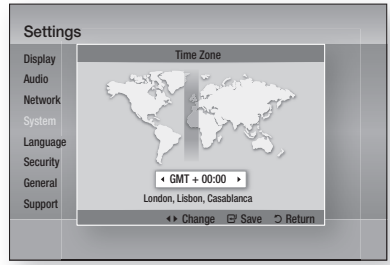
✎ ملاحظة

- في وضع الذاكرة الخارجية، يمكن أن يتم إيقاف تشغيل القرص إذا قمت بفصل جهاز USB في منتصف التشغيل.
- أجهزة USB التي تم تنسيقها بنظام ملفات FAT (تسمية مجلد DOS 8.3) هي فقط المدعومة، ونوصي باستخدام أجهزة USB التي تدعم بروتوكول USB 2.0، وسرعة قراءة / كتابة 4 ميجا بايت / ثانية أو أسرع.
- قد لا تعمل وظيفة استئناف التشغيل بعد تنسيق جهاز التخزين.
- قد يختلف الحجم الإجمالي المتاح لذاكرة إدارة بيانات BD حسب الظروف.

الإعداد

نطاق التوقيت

يمكنك تحديد المنطقة الزمنية السارية على منطقتك.



DivX® Video On Demand

قم بعرض رموز تسجيل DivX® VOD لشراء وتشغيل محتويات DivX® VOD.

إعادة التعيين

تعود جميع الإعدادات إلى الوضع الافتراضي باستثناء إعدادات الشبكة وSmart Hub.

اللغة

يمكنك تحديد اللغة التي تفضلها للقائمة الرئيسية، وقائمة الأقراص، وما إلى ذلك.

- **On-Screen Menu** : حدد اللغة للعناصر التي تظهر على الشاشات.
- **Disc Menu** : حدد اللغة للعناصر التي تظهر في قائمة الأقراص.
- **Audio** : حدد اللغة لصوت القرص.
- **Subtitle** : حدد لغة للترجمات المتاحة على القرص.

✎ **ملاحظة**

- تظهر اللغة المحددة فقط عندما تكون مدعومة على القرص.

الأمان

تعمل هذه الوظيفة بالارتباط بأقراص Blu-ray Disc/DVD التي تم تعيينها إلى معدل عمري أو معدل رقمي يشير إلى مستوى نضج المحتوى. هذه الأرقام تساعدك على التحكم في أنواع أقراص Blu-ray Disc/DVD التي يمكن لعائلتك مشاهدتها.

حدد نطاق العمر الذي ترغب في إعداده لتقييم BD الأبوي ومستوى التقييم الذي ترغب في إعداده لتقييم أقراص DVD الأبوي. يقوم المشغل بتشغيل أقراص Blu-ray فقط التي تم تقييمها بمستوى العمر المحدد أو أقل وأقراص DVD التي تم تقييمها على أنها تحت مستوى رقمي إلا إذا تم إدخال كلمة المرور.

الأرقام الأكبر تشير إلى محتوى أكثر نضجًا.

BD المعدل الأبوي

لمنع تشغيل أقراص Blu-ray ذات معدلات العمر المعينة إلا إذا تم إدخال كلمة مرور.

DVD المعدل الأبوي

لمنع تشغيل أقراص DVD ذات معدلات العمر المعينة إلا إذا تم إدخال كلمة مرور.

تغيير كلمة المرور

قم بتغيير كلمة المرور المكونة من 4 أرقام والمستخدمة للوصول إلى وظائف الأمان.

إذا نسيت كلمة المرور

١. قم بإزالة القرص.

٢. اضغط مع الاستمرار على الزر **إيقاف** (■) على اللوحة الأمامية لمدة 5 ثوانٍ أو أكثر.
تعود جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع.

✎ **ملاحظة**

- عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة الخاصة بالمستخدم.

عام

الشاشة الأمامية

قم بتغيير سطوع اللوحة الأمامية.

- **Auto** : تكون اللوحة معتمة أثناء التشغيل.
- **Dim** : لتعتيم نافذة الشاشة.
- **Bright** : لزيادة سطوع شاشة العرض.

Network Remote Control

تتيح لك وظيفة التحكم في الشبكة عن بعد التحكم في مشغل أقراص Blu-ray من جهاز بعيد مثل الهاتف الذكي عبر اتصال لاسلكي إلى شبكة المنطقة المحلية الخاصة بك.

لاستخدام وظيفة التحكم في الشبكة عن بعد، اتبع هذه الخطوات:

١. حدد **On** في قائمة Network Remote Control.
٢. قم بتثبيت تطبيق التحكم في الشبكة عن بعد الخاص بشركة Samsung للتحكم في المشغل الخاص بك على جهازك المتوافق المحمول.
٣. تأكد من أن جهازك المحمول والمشغل الخاص بك موصلان بنفس جهاز التوجيه اللاسلكي.
٤. ابدأ تشغيل التطبيق على جهازك المحمول. يجب أن يعثر التطبيق على المشغل الخاص بك ويعرضه في قائمة.
٥. حدد المشغل.
٦. إذا كانت هذه هي المرة الأولى التي تستخدم فيها هذه الوظيفة، فسيطلب منك السماح أو رفض التحكم عن بعد بالمشغل. حدد Allow.
٧. اتبع التعليمات التي تأتي مع التطبيق للتحكم بالمشغل.

الدعم

تحديث البرامج

تتيح لك قائمة Software Upgrade تحديث برامج المشغل من أجل الحصول على تحسينات الأداء أو الخدمات الإضافية. يمكنك التحديث بأربع طرق:

- By Internet
- By USB
- By Disc
- By Downloaded (ملف)

يتم شرح الطرق الأربعة أدناه.

By Internet

للتحديث عبر الإنترنت، اتبع هذه الخطوات:

١. حدد **By Internet**، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر رسالة Connecting to Server.
٢. إذا كان هناك تنزيل متاح، تظهر رسالة Download المنبثقة بها شريط تقدم، ويبدأ التنزيل.
٣. عند انتهاء التنزيل، تظهر نافذة Upgrade Query مع ثلاثة اختيارات: هي Upgrade Now أو Upgrade Later أو Don't Upgrade.
٤. إذا اخترت Upgrade Now، يقوم المشغل بتحديث البرامج، ثم يتوقف عن التشغيل، ثم يعمل تلقائيًا.
٥. إذا لم تقم بالتحديد خلال دقيقة أو إذا لم تقم باختيار Upgrade Later، يقوم المشغل بتخزين برامج التحديث الجديدة. يمكنك تحديث البرامج فيما بعد باستخدام وظيفة By Downloaded.
٦. إذا قمت بتحديد Don't Upgrade، يقوم المشغل بإلغاء التحديث.

ملاحظة

- يجب أن يتم توصيل المشغل بالإنترنت كي يتسنى لك استخدام وظيفة By Internet.
- يتم التحديث عندما يتم إيقاف تشغيل المشغل، ثم يعمل تلقائيًا بشكل ذاتي.
- لا تقم أبدًا بإيقاف تشغيل المنتج أو تشغيله مرة أخرى يدويًا أثناء عملية التحديث.

الإعداد

- لا تتحمل شركة Samsung Electronics أية مسئولية قانونية عن أية أضرار بتعرض لها الجهاز نتيجة عدم ثبات الاتصال بالإنترنت أو إهمال المستهلك أثناء تحديث البرنامج.
- إذا كنت ترغب في إلغاء التحديث أثناء تنزيل برامج التحديث، فاضغط على زر **الإدخال**.

By USB

للتحديث عبر USB، اتبع هذه الخطوات:

١. قم بزيارة الموقع www.samsung.com/bluraysupport

٢. قم بتنزيل أحدث أرشيف ملف مضغوط لبرامج USB للتحديث على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

٣. قم بفك ضغط الملف المضغوط على الكمبيوتر. يجب أن يكون لديك مجلد واحد بنفس اسم الملف المضغوط.

٤. قم بنسخ المجلد إلى جهاز فلاش USB.

٥. تأكد أن درج الأقراص فارغ، ثم أدخل جهاز فلاش USB داخل منفذ USB في المشغل.

٦. في قائمة المشغل، انتقل إلى Settings > Support > Software Upgrade.

٧. حدد **By USB**.

ملاحظة

- يجب أن يكون درج الأقراص فارغًا عندما تقوم بتحديث البرامج باستخدام مقبس مضيف USB.
- عند الانتهاء من تحديث النظام، تحقق من تفاصيل البرنامج في قائمة Software Upgrade.
- لا تقم بإيقاف تشغيل المنتج أثناء تحديث النظام. فقد يؤدي ذلك إلى تعرض المشغل للخلل.
- يجب أن تتم تحديثات البرامج باستخدام مقبس مضيف USB من خلال استخدام شريحة فلاش USB فقط.

By Disc

للتحديث عبر استخدام القرص، اتبع هذه الخطوات:

١. قم بزيارة الموقع www.samsung.com/bluraysupport.

٢. قم بتنزيل أحدث أرشيف ملف مضغوط لبرامج القرص للتحديث على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

٣. قم بفك ضغط الملف المضغوط على الكمبيوتر. يجب أن يكون لديك مجلدًا واحدًا بنفس اسم الملف المضغوط.

٤. قم بكتابة المجلد على القرص. ونوصي بأقراص CD-R أو DVD-R.

٥. قم بإنهاء القرص قبل إزالته من جهاز الكمبيوتر.

٦. أدخل القرص في المشغل.

٧. في قائمة المشغل، انتقل إلى Settings > Support > Software Upgrade.

٨. حدد **By Disc**.

ملاحظة

- عند الانتهاء من تحديث النظام، تحقق من تفاصيل البرنامج في قائمة Software Upgrade.
- لا تقم بإيقاف تشغيل المنتج أثناء تحديث النظام. فقد يؤدي ذلك إلى تعرض المشغل للخلل.

By Downloaded

يتيح لك الخيار By Downloaded بالتحديث باستخدام ملف يقوم المشغل بتنزيله مسبقًا ولكنك قررت ألا تقوم بالتثبيت فورًا أو ملف تم تنزيله مسبقًا من قبل المشغل في وضع الاستعداد (انظر التنزيل في وضع الاستعداد أدناه).

للتحديث من خلال استخدام خيار By Downloaded، اتبع هذه الخطوات:

١. إذا تم تنزيل برامج التحديث، فسترى رقم إصدار البرنامج على يمين خيار By Downloaded.

٢. حدد By Downloaded، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٣. يعرض المشغل رسالة تسألك ما إذا كنت ترغب في التحديث أم لا. حدد **Yes**. يبدأ المشغل التحديث.

٤. عند الانتهاء من التحديث، يتوقف المشغل عن العمل تلقائيًا، ثم يعود للعمل مرة أخرى.

ملاحظة

- عند الانتهاء من تحديث النظام، تحقق من تفاصيل البرنامج في قائمة Software Upgrade.
- لا تقم بإيقاف تشغيل المشغل أثناء تحديث النظام. فقد يؤدي ذلك إلى تعرض المشغل للخلل.

Download in Standby Mode

يمكنك إعداد وظيفة التنزيل في وضع الاستعداد بحيث يقوم المشغل بتنزيل برامج التحديث الجديدة عندما يكون في وضع الاستعداد. في وضع الاستعداد، يكون المشغل متوقفًا عن العمل، ولكن يكون اتصاله بالإنترنت نشطًا. يتيح ذلك للمشغل تنزيل برامج التحديث تلقائيًا، عندما لا تستخدمه.

لإعداد وظيفة التنزيل في وضع الاستعداد، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Download in Standby Mode**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٢. حدد **On** أو **Off**.

- **Off** : إذا قمت بتحديد **Off**، يقوم المشغل بإعلامك من خلال رسالة منبثقة عندما تتاح برامج تحديث جديدة.
- **On** : إذا قمت بتحديد **On**، يقوم المشغل تلقائيًا بتنزيل برامج التحديث الجديدة عندما يكون في وضع الاستعداد مع إيقاف الطاقة. إذا قام المشغل بتنزيل برامج التحديث، فإنه يسألك عما إذا كنت ترغب في تثبيت هذه البرامج أم لا عندما تقوم بتشغيل المشغل.

ملاحظة

- لاستخدام وظيفة Download in Standby Mode، يجب أن يكون المشغل الخاص بك موصلاً بالإنترنت.

الاتصال بشركة Samsung

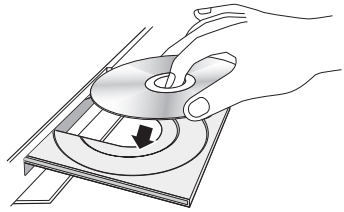
لتوفير معلومات الاتصال للحصول على المساعدة فيما يتعلق بالمشغل الخاص بك.

الوظائف الأساسية

تشغيل ملف فيديو

التشغيل

١. اضغط على الزر **فتح / إغلاق** (⏏) لفتح درج الأقراص.
٢. ضع القرص برفق في الدرج بحيث يكون الملصق الموجود على القرص مواجهًا لأعلى.



٣. اضغط على الزر **فتح / إغلاق** (⏏) لإغلاق درج الأقراص.
٤. اضغط على الزر **تشغيل** (▶).

الأزرار ذات الصلة بالتشغيل

تشغيل (▶)	لبدء التشغيل.
إيقاف (■)	لإيقاف التشغيل. • من خلال الضغط على الزر مرة واحدة : يتم تذكر موضع التوقف. • من خلال الضغط على الزر مرتين : لا يتم تذكر موضع التوقف.
إيقاف مؤقت (❚❚)	لإيقاف التشغيل مؤقتًا.

ملاحظة

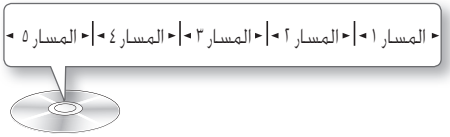
- بالنسبة لبعض الأقراص، الضغط على الزر إيقاف (■) مرة واحدة قد لا يؤدي إلى تذكر موضع الإيقاف.
- ملفات الفيديو ذات معدلات البت العالية التي تصل إلى ٢٠ ميجا بت في الثانية أو أكثر تؤثر على إمكانيات المشغل وقد تؤدي إلى توقف التشغيل أثناء التشغيل.

بنية القرص

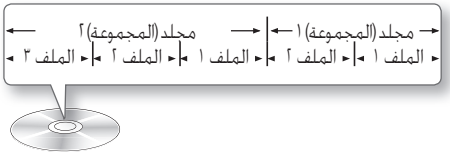
يتم تقسيم محتويات القرص عادةً كما يلي.

- **أقراص Blu-ray، DVD-VIDEO**

- **الأقراص المدمجة الصوتية (CD-DA)**



- **MP3، وWMA، وDivX، وMKV، وMP4**



استخدام قائمة القرص / قائمة العنوان / قائمة منبثقة

استخدام قائمة القرص

BD-ROM DVD-VIDEO

١. أثناء التشغيل، اضغط على الزر **DISC MENU** في وحدة التحكم عن بعد.
٢. اضغط على الأزرار ◄ ► ▲ ▼ للتحديد، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

ملاحظة

- وفقًا للقرص، قد تختلف عناصر القائمة وقد لا تتاح هذه القائمة.

استخدام قائمة عنوان

DVD-VIDEO

١. أثناء التشغيل، اضغط على الزر TITLE MENU في وحدة التحكم عن بعد.
٢. اضغط على الأزرار ◄►▲▼ لتحديد الاختيار المرغوب، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

ملاحظة

- وفقًا للقرص، قد تختلف عناصر القائمة وقد لا تناح هذه القائمة.

تشغيل قائمة عنوان

BD-RE/-R

١. أثناء التشغيل، اضغط على الزر DISC MENU أو TITLE MENU.

٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد الإدخال الذي ترغب في تشغيله من قائمة Title List، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

ملاحظة

- إذا كان القرص الخاص بك يحتوي على قائمة تشغيل، فاضغط على الزر **الأخضر (ب)** للانتقال إلى قائمة التشغيل.

استخدام قائمة منبثقة

BD-ROM

١. أثناء التشغيل، اضغط على الزر POPUP MENU في وحدة التحكم عن بعد.
٢. اضغط على الأزرار ◄►▲▼ أو زر **الإدخال** لتحديد القائمة المطلوبة.

ملاحظة

- وفقًا للقرص، قد تختلف عناصر القائمة وقد لا تناح هذه القائمة.

استخدام وظائف البحث والتخطي

أثناء التشغيل، يمكنك البحث سريعًا في فصل أو مسار واستخدام وظيفة التخطي للانتقال إلى التحديد التالي.

البحث عن مشهد مرغوب فيه

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD±RW/±R | DivX/MKV/MP4

- أثناء التشغيل، اضغط على الزر **بحث**(◄◄ ►►).

في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر **بحث** (◄◄ ►►)، تتغير سرعة التشغيل كما يلي:

►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4 → ►► 5 → ►► 6 → ►► 7 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4 → ◄◄ 5 → ◄◄ 6 → ◄◄ 7	BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO
►► 1 → ►► 2 → ►► 3 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3	DivX, MKV, MP4

- للعودة إلى سرعة التشغيل العادية، اضغط على الزر **تشغيل** (►).

ملاحظة

- لا يقوم المشغل بتشغيل صوت أثناء وضع البحث.

تخطي الفصول

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD±RW/±R | DivX/MKV/MP4

- أثناء التشغيل، اضغط على الزر **تخطي** (⏮ ⏭).

إذا قمت بالضغط على الزر **تخطي** (⏭)، ينتقل القرص إلى الفصل التالي.

إذا قمت بالضغط على الزر **تخطي** (⏮)، ينتقل القرص إلى بداية الفصل. وعند الضغط مرة أخرى، ينتقل القرص إلى بداية الفصل السابق.

الوظائف الأساسية

التشغيل بالحركة البطيئة / التشغيل بالحركة المرحلية

التشغيل بالحركة البطيئة

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- في وضع الإيقاف المؤقت، اضغط على الزر **بحث** (⏩).
في كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر **بحث** (⏩).
تتغير سرعة التشغيل كما يلي :
1/2 ▶▮ 1/4 ▶▮ 1/8 ▶▮
- للعودة إلى سرعة التشغيل العادية، اضغط على الزر **تشغيل** (▶).

ملاحظة

- لا يقوم المشغل بإصدار صوت أثناء وضع التشغيل بالحركة البطيئة..

التشغيل بالحركة المرحلية

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- في وضع الإيقاف المؤقت، اضغط على الزر **إيقاف مؤقت** (⏸).
في كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر **إيقاف مؤقت** (⏸)، يظهر إطار جديد.
- للعودة إلى سرعة التشغيل العادية، اضغط على الزر **تشغيل** (▶).

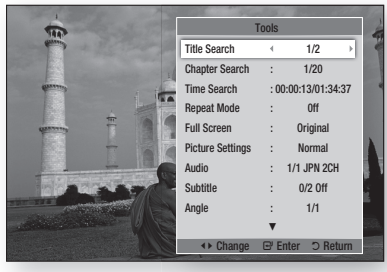
ملاحظة

- لا يقوم المشغل بإصدار صوت أثناء وضع التشغيل بالحركة المرحلية.

استخدام الزر TOOLS

أثناء التشغيل، يمكنك تشغيل قائمة الأقراص بالضغط على الزر **TOOLS**.

- **شاشة قائمة TOOLS**



ملاحظة

- وفقًا لنوع القرص، قد تختلف قائمة Tools.

الانتقال إلى مشهد مطلوب مباشرة

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

١. أثناء التشغيل، اضغط على الزر **TOOLS**.
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Title Search**، أو **Chapter Search**، أو **Time Search**.
٣. اضغط على الزرين ◄► أو على زر رقم لتحديد العنوان، أو الفصل، أو الوقت المرغوب، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

تكرار العنوان أو الفصل

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

تكرار العنوان أو الفصل في القرص.
وفقًا لنوع القرص، قد لا تتاح وظيفة التكرار.

١. أثناء التشغيل، اضغط على الزر **TOOLS** في وحدة التحكم عن بعد.
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Repeat Mode**.
٣. اضغط على الزرين ◄► لتحديد **Chapter** أو **Title**. ثم اضغط على الزر **إدخال**.
٤. للعودة إلى التشغيل العادي، اضغط على الزر **TOOLS** مرة أخرى.
٥. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Repeat Mode**.
٦. اضغط على الزرين ◄► لتحديد **Off**، ثم اضغط على الزر **إدخال**.

تكرار القسم

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

١. أثناء التشغيل، اضغط على الزر **TOOLS** في وحدة التحكم عن بعد.
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Repeat Mode**.
٣. اضغط على الزرين ◄► لتحديد **Repeat A-B**.
٤. اضغط على زر **الإدخال** عند النقطة التي ترغب في بدء تكرار التشغيل من عندها (A).
٥. اضغط على زر **الإدخال** عند النقطة التي ترغب في توقف تكرار التشغيل عندها (B).
٦. للعودة إلى التشغيل العادي، اضغط على الزر **TOOLS** مرة أخرى.
٧. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Repeat Mode**.
٨. اضغط على الزرين ◄► لتحديد **Off**، ثم اضغط على الزر **إدخال**.

ملاحظة

- إذا قمت بإعداد النقطة (ب) قبل مرور ٥ ثوانٍ، تظهر رسالة حظر.
- وفقًا للقرص، قد تختلف عناصر القائمة وقد لا تتاح هذه القائمة.

الانتقال إلى العرض على الشاشة الكاملة

١. أثناء التشغيل، اضغط على الزر **TOOLS**.
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Full Screen**.
٣. اضغط على الزرين ◄► لتحديد الوضع المرغوب.

ملاحظة

- تتاح هذه الوظيفة عندما تكون نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالتلفاز هي 16:9 بشكل كامل. (انظر صفحة ٢٦)

تحديد إعدادات الصورة

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

تمكنك هذه الوظيفة من ضبط جودة الفيديو عند توصيل المشغل بالتلفاز.

١. أثناء التشغيل، اضغط على الزر **TOOLS**.
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Picture Settings**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
٣. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Picture Settings**.
   - **Dynamic** : اختر هذا الإعداد لزيادة الحدة.
   - **Normal** : اختر هذا الإعداد لأكثر التطبيقات مشاهدة.
   - **Movie** : يعد هذا الإعداد أفضل إعداد لمشاهدة الأفلام.
   - **User** : يمكنك ضبط وظائف الحدة وتقليل الضوضاء بالتتابع.

ملاحظة

- عندما تستخدم وظيفة BD wise، لن تظهر هذه القائمة.

تحديد لغة الصوت

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

يمكنك أيضًا تشغيل هذه الوظيفة من خلال الضغط على الزر **AUDIO** في وحدة التحكم عن بعد.

١. أثناء التشغيل، اضغط على الزر **TOOLS**.
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Audio**.
٣. اضغط على الزرين ◄► لتحديد لغة الصوت المطلوبة.

ملاحظة

- لن يتم عرض المؤشر ◄► على الشاشة إذا كان القسم BONUSVIEW لا يحتوي على أية إعدادات صوت BONUSVIEW.
- تظهر المعلومات حول الميزة الأساسية / وضع BONUSVIEW أيضًا إذا كان قرص Blu-ray به قسم BONUSVIEW.
  اضغط على الزر ◄► للتنقل بين وضعي الميزة الأساسية وصوت BONUSVIEW.

الوظائف الأساسية

- تتاح اللغات من خلال وظيفة لغة الصوت وفقًا للغات التي تم تشفيرها على القرص. قد لا تتاح هذه الوظيفة أو بعض اللغات المحددة.
- يمكن أن يحتوي قرص Blu-ray على عدد يصل إلى 32 لغة صوت، بينما يمكن أن يحتوي قرص DVD على عدد يصل إلى 8 لغات صوت.
- وتسمح لك بعض أقراصBlu-ray بتحديد إما LPCM متعدد القنوات أو مسار صوت Dolby الرقمي باللغة الإنجليزية.
- إذا قمت بالضغط على الزر **AUDIO** على وحدة التحكم عن بعد، يظهر شريط الصوت.
اضغط على الزر **RETURN** لإزالة شريط الصوت.

تحديد لغة الترجمة

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

يمكنك أيضًا تشغيل هذه الوظيفة بالضغط على الزر **SUBTITLE** في وحدة التحكم عن بعد.

١. أثناء التشغيل، اضغط على الزر **TOOLS**.
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Subtitle**.
٣. اضغط على الزرين ◄► لتحديد لغة الترجمة المطلوبة.

ملاحظة

- وفقًا لأقراص Blu-ray Disc / DVD، قد يمكنك تغيير الترجمة المطلوبة في قائمة الأقراص.
اضغط على الزر **DISC MENU**.
- تعتمد هذه الوظيفة على تحديد لغات الترجمة المشفرة على القرص، وقد لا تتوفر على كل أقراص Blu-ray Disc/ DVD.
- يمكن أن يحتوي قرص Blu-ray على عدد يصل إلى 255 لغة ترجمة، بينما يمكن أن يحتوي قرص DVD على عدد يصل إلى 32 لغة ترجمة.
- يتم أيضًا عرض معلومات حول وضع الميزة الأساسية / BONUSVIEW إذا كان قرص Blu-ray يحتوي على قسم BONUSVIEW.
- تغير هذه الوظيفة لغات الترجمة الأولية والثانوية في نفس الوقت.
- يتم عرض جميع أرقام التراجم الأولية والثانوية بالتتابع.
- إذا قمت بالضغط على الزر **SUBTITLE** على وحدة التحكم عن بعد، يظهر شريط الترجمة.
اضغط على الزر **RETURN** لإزالة شريط الترجمة.

تغيير زاوية الكاميرا

BD-ROM DVD-VIDEO

عندما يحتوي القرص Blu-ray Disc أو DVD على زوايا متعددة لمشهد معين، يمكنك استخدام وظيفة ANGLE.

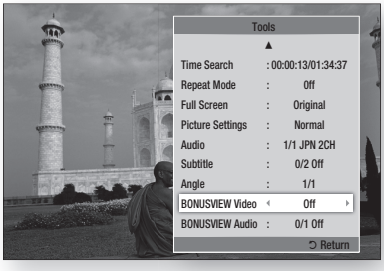
١. أثناء التشغيل، اضغط على الزر **TOOLS**.
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Angle**.
٣. اضغط على الزرين ◄► لتحديد الزاوية المطلوبة.

إعداد BONUSVIEW

BD-ROM

تتيح لك ميزة BONUSVIEW عرض المحتويات الإضافية (مثل التعليقات) في نافذة شاشة صغيرة أثناء تشغيل الفيلم.
تتاح هذه الوظيفة فقط إذا كان القرص يحتوي على ميزة Bonusview.

١. أثناء التشغيل، اضغط على الزر **TOOLS**.



٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **BONUSVIEW Video** أو **BONUSVIEW Audio**.
٣. اضغط على الزرين ◄► لتحديد Bonusview المطلوب.

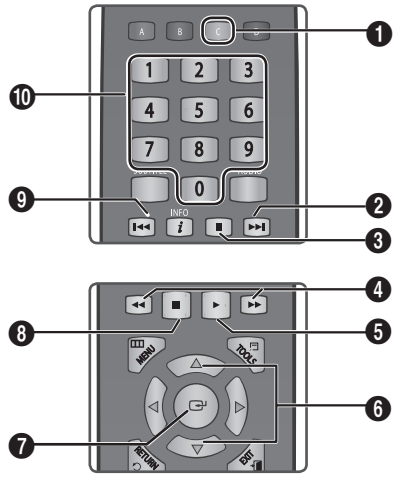
ملاحظة

- إذا قمت بالتحويل من BONUSVIEW Video، فإن BONUSVIEW Audio سيتغير تلقائيًا وفقًا لـ BONUSVIEW Video.

الاستماع إلى الموسيقى

Audio CD MP3/WMA

الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد والمستخدمة لتشغيل الموسيقى

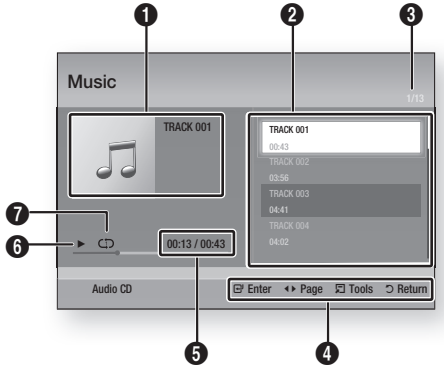


❶	**الزر الأصفر (C)** : لعرض مربع اختيار في قائمة الموسيقى.
❷	**الزر تخطي** : أثناء التشغيل، للانتقال إلى الصفحة التالية في قائمة الموسيقى أو للانتقال إلى المسار التالي في قائمة التشغيل.
❸	**الزر إيقاف مؤقت** : لإيقاف التشغيل مؤقتًا.
❹	أزرار **SEARCH** : للتشغيل السريع. (الأقراص المدمجة الصوتية (CD-DA) فقط)
❺	**الزر تشغيل** : لتشغيل المسار المحدد حاليًا.
❻	الزران ▲▼ : لتحديد مسار في قائمة الموسيقى أو قائمة التشغيل.
❼	**زر الإدخال** : لتشغيل المسار المحدد.
❽	**الزر إيقاف** : لإيقاف مسار.
❾	الزر **تخطي** : أثناء التشغيل، للانتقال إلى الصفحة السابقة في قائمة الموسيقى أو للانتقال إلى المسار السابق في قائمة التشغيل. إذا قمت بالضغط على هذا الزر بعد ثلاث ثوانٍ من التشغيل في قائمة التشغيل، فسيتم إعادة تشغيل المسار الحالي من البداية. ولكن، إذا قمت بالضغط على هذا الزر خلال ثلاث ثوان بعد بدء تشغيل قائمة التشغيل، فسيتم تشغيل المسار السابق.
❿	**أزرار الأرقام** : أثناء تشغيل قائمة التشغيل، اضغط على رقم المسار المطلوب. يتم تشغيل المسار المحدد.

تشغيل قرص مدمج صوتي MP3/(CD-DA)

١. أدخل قرصًا مدمجًا صوتيًا (CD-DA) أو قرص MP3 في درج الأقراص.
- بالنسبة للأقراص المدمجة الصوتية (CD-DA)، يتم تشغيل أول مسار تلقائيًا.
- بالنسبة لأقراص MP3، اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Music**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

عناصر شاشة الأقراص المدمجة الصوتية MP3/(CD-DA)



❶	لعرض معلومات الموسيقى.
❷	لعرض قائمة التشغيل.
❸	لعرض المسار الحالي مقارنة بالمسارات الإجمالية.
❹	لعرض الأزرار المتاحة.

❺	لعرض وقت التشغيل الحالي مقارنة بوقت التشغيل الكلي.
❻	لعرض حالة التشغيل الحالية.
❼	لعرض حالة التشغيل المتكرر.

٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد المسار الذي ترغب في تشغيله، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

تتكرار تشغيل قرص مدمج صوتي MP3/(CD-DA)

١. أثناء تشغيل قائمة التشغيل، اضغط على الزر **TOOLS**.
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Repeat Mode**، ثم اضغط على الزرين ◄► لتحديد وضع التكرار المرغوب.
٣. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Shuffle Mode**، ثم اضغط على الزرين ◄► لتحديد **On** أو **Off**.
٤. اضغط على زر **الإدخال**.

Off	يتم تشغيل الأغاني بالترتيب الذي تم تسجيلها به.
One Song (↻)	يتم تكرار الأغنية الحالية.
All (↻)	يتم تكرار جميع الأغاني.
Shuffle Mode (⤮)	يقوم الخيار العشوائي بتشغيل الأغاني بترتيب عشوائي. لتشغيل هذه الوظيفة، يرجى إعداد الوضع العشوائي على **وضع التشغيل**.

قائمة التشغيل

١. أدخل قرصًا مدمجًا صوتيًا (CD-DA) أو قرص MP3 في درج الأقراص.
- بالنسبة للأقراص المدمجة الصوتية (CD-DA)، يتم تشغيل أول مسار تلقائيًا.
- بالنسبة لأقراص MP3، اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Music**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٢. للنقل إلى قائمة الموسيقى، اضغط على الزر **إيقاف** (■) أو الزر **RETURN**.
تظهر شاشة Music List.

٣. اضغط على الزر **الأصفر (C)**.
٤. اضغط على الأزرار ◄►▲▼ للانتقال إلى مسار مرغوب، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر علامة اختيار على المسار.
كرر هذا الإجراء لتحديد المسارات الإضافية.

٥. لإزالة مسار من القائمة، انتقل إلى المسار، ثم اضغط على زر **الإدخال** مرة أخرى.
يتم إلغاء علامة الاختيار من على المسار.
٦. عند الانتهاء، اضغط على الزر **TOOLS**.
٧. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Play Selected**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
يتم تشغيل المسارات التي حددتها تلقائيًا.

٨. للانتقال إلى قائمة الموسيقى، اضغط على الزر **RETURN**.

ملاحظة

- يمكنك عمل قائمة تشغيل تحتوي على مسارات تصل إلى 99 مسارًا على الأقراص الصوتية المدمجة (CD-DA).

عرض الصور

JPEG

عرض ملفات JPEG

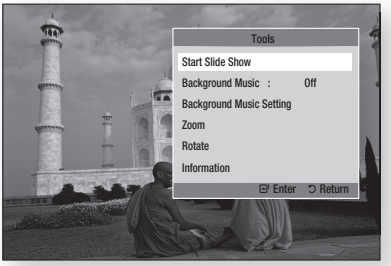
١. أدخل قرص JPEG في درج الأقراص.
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Photos**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
٣. اضغط على الأزرار ◄►▲▼ لتحديد المجلد الذي ترغب في تشغيله، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
٤. اضغط على الأزرار ◄►▲▼ لتحديد الصورة التي ترغب في عرضها، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

ملاحظة

- لا يمكنك تكبير الترجمة ورسوم العروض التقديمية في وضع الشاشة الكاملة.

استخدام الزر TOOLS

يمكنك استخدام وظائف متعددة من خلال الضغط على الزر **TOOLS**.



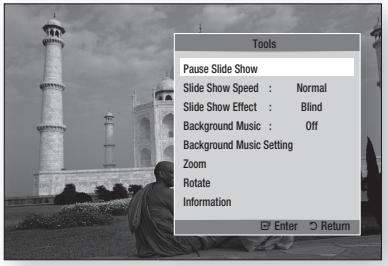
- **Start Slide Show** : حدد هذا الخيار لبدء عرض الشرائح.
- **Background Music** : حدد هذا الخيار للاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض صورة.
- **Background Music Setting** : حدد هذا الخيار لضبط إعداد موسيقى الخلفية.
- **Zoom** : حدد هذا الخيار لتكبير الصورة الحالية. (يتم التكبير حتى 4 أضعاف)
- **Rotate** : حدد هذا الخيار لتدوير الصورة. (سيعمل هذا الخيار على تدوير الصورة إما في نفس اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة.)
- **Information** : لعرض معلومات الصورة، بما في ذلك الاسم والحجم وما إلى ذلك.

ملاحظة

- لتمكين وظيفة موسيقى الخلفية، يجب أن يكون ملف الصورة في نفس وسيطة التخزين التي بها ملف الموسيقى. ولكن، قد تتأثر جودة الصوت بمعدل البت الخاص بملف MP3 وحجم الصورة وطريقة التشفير.

استخدام وظيفة عرض الشرائح

١. اضغط على الزر **TOOLS**.
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Start Slide Show**، ثم اضغط على زر **الإدخال**. يبدأ عرض الشرائح.
٣. لإيقاف عرض الشرائح مؤقتًا، اضغط على الزر **TOOLS** مرة أخرى.



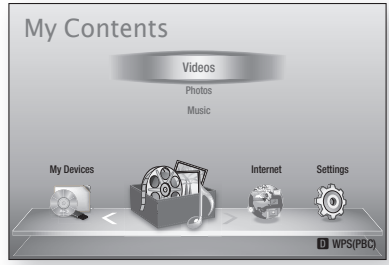
٤. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Pause Slide Show**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
٥. يمكنك أيضًا إعداد سرعة عرض الشرائح والتأثير باستخدام نفس الطريقة.

الوظائف الأساسية

تشغيل جهاز تخزين USB

يمكنك استخدام اتصال USB لتشغيل ملفات الوسائط المتعددة (MP3، JPEG، DivX، وما إلى ذلك) والتي يتم تنزيلها من جهاز تخزين USB.

١. انتقل إلى القائمة الرئيسية.



٢. في وضع الإيقاف، قم بتوصيل جهاز تخزين USB بمنفذ USB في اللوحة الأمامية من المشغل.

٣. اضغط على زر **الإدخال**.

٤. اضغط على الأزرار ◄◄▲▼ لتحديد ملفات الفيديو أو الموسيقى أو الصور المطلوبة، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٥. لتشغيل ملفات الفيديو أو الموسيقى أو الصور، انظر الصفحات من ٤٠ إلى ٤٧.

ملاحظة

- يجب عليك إزالة جهاز تخزين USB بأمان (عن طريق تنفيذ وظيفة "Safely Remove USB") لمنع أي تلف وارد لذاكرة USB. اضغط على الزر **MENU** للانتقال إلى القائمة الرئيسية، ثم اضغط على الزر **الأصفر (C)**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
- إذا قمت بإدخال قرص أثناء تشغيل جهاز تخزين USB، يتغير وضع الجهاز إلى الوضع "DVD أو CD" تلقائيًا.

خدمات الشبكة

يمكنك الاستمتاع بخدمات الشبكة المتنوعة مثل Smart Hub أو BD-LIVE عن طريق توصيل المشغل بالشبكة الخاصة بك.

قم بقراءة التعليمات التالية قبل استخدام أية خدمة شبكة.

١. قم بتوصيل المشغل بالشبكة. (انظر الصفحتين ٢١ و ٢٣)

٢. قم بتهيئة إعدادات الشبكة. (انظر الصفحات من ٣١ إلى ٣٥)

استخدام Smart Hub

باستخدام Smart Hub، بإمكانك تشغيل الأفلام والفيديوهات والموسيقى من الإنترنت، والوصول للعديد من التطبيقات المدفوعة أو المجانية ومشاهدتها على التلفاز الخاص بك. وتتضمن التطبيقات الأخبار، والرياضة، والنشرات الجوية، وأحوال سوق المال، والخرائط، والصور، والألعاب.

يمكنك أيضًا تشغيل هذه الوظيفة بالضغط على الزر **SMART HUB** في وحدة التحكم عن بعد.

بدء تشغيل Smart Hub للمرة الأولى

لبدء تشغيل Smart Hub للمرة الأولى، اتبع هذه الخطوات:

١. انتقل إلى القائمة الرئيسية.

٢. اضغط على الزرين ◄► لتحديد **Internet**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٣. تظهر شاشة Smart Hub.
وفي حالات قليلة، تظهر شاشة Country على الفور بعد ذلك.

٤. إذا ظهرت شاشة Country، فاضغط على الزرين ▲▼ لاختيار دولتك، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

ملاحظة

- هناك تطبيقات معينة متاحة فقط في بعض الدول.

٥. تظهر شاشة Terms of Service Agreement.
إذا كنت توافق، فاضغط على الزرين ◄► لتحديد **Agree**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

ملاحظة

- قد تستغرق هذه الشاشات ثوانٍ قليلة لتظهر.

٦. تظهر شاشة Service Update ويتم تثبيت عدد من الخدمات والتطبيقات. عند الانتهاء، يتم إغلاق تلك الشاشة، يتم عرض التطبيقات والخدمات التي يتم تنزيلها على شاشة Smart Hub. قد يستغرق ذلك بعض الوقت.

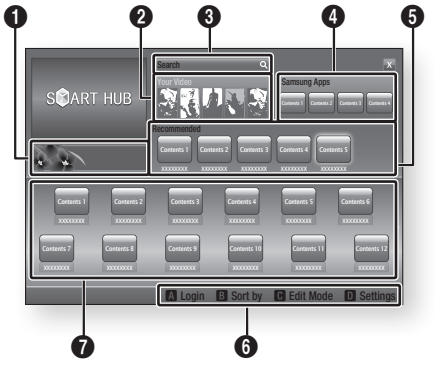
ملاحظة

- يمكن أن يتم إغلاق شاشة Smart Hub لبعض الوقت أثناء عملية التثبيت.
- قد تظهر بعض الشاشات بعد التثبيت. يمكنك أن تضغط على زر **الإدخال** لإغلاقها أو تركها تنغلق وحدها.

٧. لبدء تطبيق، اضغط على الزرين ▲▼◄► لتمييز الأداة، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

خدمات الشبكة

نظرة على Smart Hub



1	**الإعلانات**: لعرض دليل Smart Hub، ومقدمة عن المشغل، ومقدمات عن التطبيقات الجديدة.
2	**Your Video** : توفير التوصيات لملفات الفيديو على حسب ذوقك. • يساعدك على مشاهدة توصيات الأفلام على حسب تفضيلاتك السابقة. • يساعدك على اختيار فيلم، وعرض قائمة موفري VOD (الفيديو على حسب الطلب) التي لديها الفيلم، ثم يجعلك تختار موفر الخدمة لعرض الفيلم. (التدفق غير متاح في بعض المناطق.) • بالنسبة لتعليمات استخدام الفيديو، يُرجى زيارة موقع www.samsung.com.
3	**Search** : لتوفير بحث متكامل لموفري الفيديو وأجهزة AllShare المتصلة. • يمكن استخدامه أثناء استخدام Smart Hub (باستثناء عندما تشاهد قرص Blu-ray). • لسهولة الوصول، قم باستخدام زر **SEARCH** في جهاز التحكم عن بعد. • للحصول على تعليمات حول استخدام وظيفة البحث، يُرجى زيارة موقع www.samsung.com.
4	**Samsung Apps** : يمكنك تنزيل العديد من خدمات التطبيقات المدفوعة والمجانية.
5	**Recommended** : لعرض المحتويات الموصى بها والتي تديرها شركة Samsung.

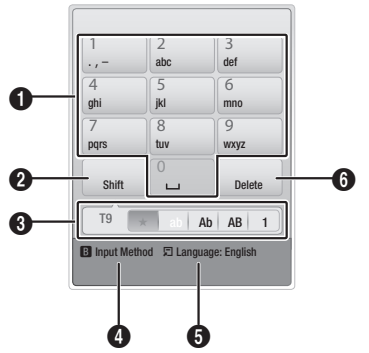
	تعليمات التنقل : لعرض أزرار التحكم عن بعد التي يمكن استخدامها للتنقل في Smart Hub. • **أحمر (A)** : لتسجيل الدخول إلى Smart Hub. • **أخضر (B)** : لفرز التطبيقات. • **أصفر (C)** : لتحرير التطبيقات. • **أزرق (D)** : لتغيير إعدادات Smart Hub.
6	**التطبيقات الخاصة بي** : لعرض المعرض الشخصي الخاص بك، والذي يمكنك إضافة التطبيقات إليه أو تعديلها أو حذفها منه.

ملاحظة

- لا تتحمل شركة Samsung Electronics أية مسئولية قانونية بسبب أي توقف في خدمة Smart Hub بسبب موفر الخدمة لأي أسباب.
- خدمة Smart Hub تقوم بتنزيل ومعالجة البيانات عبر الإنترنت حتى يمكن لك الاستمتاع بمحتويات الإنترنت على شاشة التلفاز الخاصة بك.
  إذا كان اتصال الإنترنت غير مستقر، فيمكن أن تتأخر الخدمة أو أن تتعرض للإعاقة.
  وبالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتوقف المشغل عن العمل تلقائيًا استجابة للأوضاع الموجودة على الإنترنت.
  إذا حدث ذلك، افحص اتصال الإنترنت وحاول مرة أخرى.
- يتم توفير خدمات التطبيقات باللغة الإنجليزية فقط، وقد تختلف المحتويات، وفقًا للمنطقة الخاصة بك.
- لمزيد من المعلومات حول خدمة Smart Hub، قم بزيارة الموقع الإلكتروني الخاص بموفر تلك الخدمة.
- تكون الخدمات المتوفرة عرضة للتغيير من جانب موفر خدمة Smart Hub بدون إخطار.
- قد تختلف محتويات خدمة Smart Hub حسب إصدار البرنامج الثابت للمشغل.

استخدام لوحة المفاتيح

ومن خلال وحدة التحكم عن بعد، يمكنك استخدام لوحة المفاتيح التي تظهر على الشاشة لإدخال الحروف والأرقام والرموز.



1	لوحة المفاتيح الحالية. تستخدم لإدخال الحروف والأرقام والرموز.
2	اضغط على أزرار **SUBTITLE** في وحدة التحكم عن بعد لتغيير وضع المدخلات. ab أو Ab أو AB أو الأرقام أو الأيقونات.
3	لعرض وضع المدخلات الحالي.
4	اضغط على الزر **الأخضر (B)** في وحدة التحكم عن بعد لتغيير أسلوب المدخلات. (T9 أو ABC)
5	اضغط على زر **TOOLS** في وحدة التحكم عن بعد لتغيير اللغة.
6	اضغط على زر **AUDIO** في وحدة التحكم عن بعد لحذف حرف.

إدخال النص والأرقام والرموز

لإدخال النص، اضغط على زر الرقم على جهاز التحكم عن بعد الذي يتطابق مع الحرف الذي ترغب في إدخاله. اضغط على الزر بسرعة لإدخال حرف ليس الحرف الأول المدرج على الزر الموجود على لوحة المفاتيح على الشاشة. على سبيل المثال، إن كنت ترغب إدخال الحرف "b"، فاضغط على زر 2 على جهاز التحكم عن بعد بسرعة مرتين. لإدخال الحرف الأول المدرج على زر، اضغط على الزر ثم ارفع إصبعك ثم انتظر.

للتحرك داخل النص، استخدم أزرار الأسهم. لحذف نص، حرك المؤشر إلى يمين الحرف الذي ترغب في حذفه، ثم اضغط على زر **AUDIO**. لتغيير شكل الحرف أو إدخال الأرقام أو علامات الترقيم، اضغط على زر **SUBTITLE**.

إنشاء حساب

لإقامة حساب حصري خاص بك، وتهيئة Smart Hub، قم بإنشاء حساب Smart TV لنفسك.

ولإنشاء حساب، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزر **الأحمر (A)** في وحدة التحكم عن بعد، تظهر شاشة Create Account.

٢. اضغط على الأزرار ▲▼◄► لاختيار **Create Account**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٣. في الشاشة التالية، قم باختيار **Smart TV ID**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
تظهر شاشة إدخال ولوحة مفاتيح.

٤. استخدم لوحة المفاتيح لإدخال عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك. يعمل ذلك بمثابة المعرف الخاص بك.

ملاحظة

- تعمل لوحة المفاتيح مثل لوحة المفاتيح على الهاتف الخلوي.

٥. وعندما تنتهي، اضغط على زر **الإدخال** واختر **OK**، ثم اضغط على زر **الإدخال** مرة أخرى. تظهر شاشة Create Account مجددًا.

٦. قم باختيار **Password**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
تظهر شاشة إدخال ولوحة مفاتيح.

٧. استخدم لوحة المفاتيح لإدخال كلمة المرور. يمكن أن تكون كلمة المرور أي مزيج من الحروف والأرقام والرموز.

ملاحظة

- اضغط على الزر **الأحمر (A)** في وحدة التحكم عن بعد لإظهار أو إخفاء كلمة المرور عند إدخالها.

٨. وعندما تنتهي، اضغط على زر **الإدخال** واختر **OK**. ثم اضغط على زر **الإدخال** مرة أخرى. تظهر شاشة Create Account مجددًا.

٩. قم باختيار **Confirm password**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

١٠. كرر الخطوتين رقم 7 و8.

١١. عندما تظهر شاشة Create Account مجددًا. قم باختيار **Create Account**، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر شاشة Confirmation.

١٢. قم باختيار **OK**، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر نافذة Continue to Register Service.

١٣. قم باختيار **Go Register**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

١٤. تظهر نافذة Register Service Account.

- إذا كان لديك حسابات قائمة مع أي من موفري الخدمة المدرجين، فيمكنك أن تربط حساب الموفر وكلمة مرور حساب الموفر مع حسابك في Smart TV. يسهل التسجيل الوصول إلى موقع ويب الموفرين. للتعرف على تعليمات التسجيل، انتقل إلى الخطوة 2 في Account Management تحت قائمة Settings.
- إذا لم يكن لديك حسابات موفر قائمة أو كنت لا ترغب في تسجيل الحسابات القائمة في هذا الوقت، فقم باختيار **OK**، ثم اضغط على زر **الإدخال**. يمكنك أيضًا أن تترك النافذة تغلق بذاتها بعد حوالي دقيقة.

ملاحظة

- عليك أن تستخدم عنوان بريد إلكتروني كمعرف.
- يمكنك تسجيل ما يصل إلى 10 حسابات مستخدمين.
- أنت لست بحاجة إلى حساب لاستخدام Smart Hub.

تسجيل الدخول إلى الحساب

لتسجيل الدخول إلى حساب Smart TV، اتبع هذه الخطوات:

١. أثناء عرض شاشة Smart Hub الرئيسية على التلفاز، اضغط على الزر **الأحمر (A)** في وحدة التحكم عن بعد. تظهر شاشة Create Account.

٢. قم باختيار **السهم لأسفل** بجوار حقل **Smart TV ID**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٣. قم باختيار المعرف الخاص بك من القائمة التي تظهر، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر شاشة Create Account مجددًا.

٤. قم باختيار **Password**، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر شاشة إدخال ولوحة مفاتيح.

٥. استخدم لوحة المفاتيح وجهاز التحكم عن بعد لإدخال كلمة المرور. وعندما تنتهي، اضغط على زر **الإدخال**، واختر **OK**، ثم اضغط على زر **الإدخال** مرة أخرى.

ملاحظة

- إذا كنت ترغب في أن يدخل Smart Hub كلمة المرور الخاصة بك تلقائيًا، فقم باختيار الخيار Remember my Smart TV ID and password بعد إدخال كلمة المرور، ثم اضغط على زر **الإدخال** تظهر علامة. يقوم بعدها Smart Hub بإدخال كلمة المرور تلقائيًا عندما تقوم باختيار أو إدخال المعرف الخاص بك.

قائمة الإعدادات - الأزرق (D)

تعطي شاشة قائمة Settings إمكانية الوصول إلى وظائف إدارة الحساب، وإعادة التعيين، والخصائص.

للوصول إلى قائمة Settings، ثم اختيار عنصر قائمة، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزر **الأزرق (D)** في وحدة التحكم عن بعد.

٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد عنصر قائمة، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

يتم توضيح الوظائف المتاحة في شاشة قائمة Settings أدناه.

ملاحظة

- عنصر Service Manager المدرج في قائمة Settings غير متاح بالنسبة لأجهزة مشغل Blu-ray Disc.

Account Management

تحتوي قائمة Account Management على الوظائف التي تجعلك تسجل حسابات موفر الخدمة الخاصة بك، وتغيير كلمة المرور في Smart Hub، وحذف أو إلغاء تنشيط حسابك في Smart TV.

تسجيل حساب خدمة

إذا كانت لديك حسابات قائمة لدى أي من موفري الخدمة المدرجين من جانب وظيفة حساب خدمة التسجيل، فيمكنك أن تربط حساب موفر الخدمة وكلمة مرور حساب موفر الخدمة مع حسابك في Smart TV. إذا قمت بربط الحساب، فسوف تكون قادرًا على تسجيل الدخول إلى الحساب من خلال Smart Hub بسهولة، بدون إدخال اسم حسابك أو كلمة المرور.

لاستخدام وظيفة حساب خدمة التسجيل، اتبع هذه الخطوات:

١. في قائمة Account Management، قم باختيار Register Service Account، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر نافذة Register Service Account.
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لاختيار موفر الخدمة الذي ترغب في ربطه مع حساب Smart TV الخاص بك، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

ملاحظة

- إذا كان لديك حساب تطبيقات Samsung وكنت ترغب في استخدام وظيفة تطبيقات Samsung في Smart Hub، فيجب أن تسجل حساب تطبيقات Samsung هنا. انظر الصفحات من ٥٦ إلى ٥٨ لمزيد من المعلومات.

٣. اضغط على الزرين ▲▼ لاختيار Register، ثم باستخدام جهاز التحكم عن بعد ولوحة المفاتيح على الشاشة، أدخل معرف الموقع وكلمة المرور. عندما تنتهي، اضغط على زر **الإدخال**.

ملاحظة

- هذا هو المعرف وكلمة المرور التي تستخدمها عادة للدخول على حسابك في هذا الموقع.

٤. إذا قمت بإدخال المعرف وكلمة المرور بشكل صحيح، تظهر رسالة Registered Successfully.
٥. إذا ضغطت على **OK**، فكرر الخطوات من 2 حتى 4 للربط مع موفر خدمة آخر.
٦. عندما تنتهي، اضغط على الزر **RETURN**.

تغيير كلمة المرور

تساعدك وظيفة تغيير كلمة المرور على تغيير كلمة مرور Smart Hub الخاصة بك. ولتغيير كلمة المرور، اتبع هذه الخطوات:

١. قم باختيار **Change Password**، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
٢. أدخل كلمة المرور الحالية. تظهر الشاشة التالية.
٣. في الشاشة التالية، أدخل كلمة مرور جديدة في السطر الأول. أدخل كلمة المرور مرة أخرى في السطر الثاني للتأكيد.
٤. تظهر شاشة رسالة Changing Password Complete. اضغط على زر **الإدخال** أو انتظر إلى أن يتم إغلاق الشاشة - حوالي 5 ثوانٍ.

إزالة حسابات الخدمة

تلغي وظيفة إزالة حسابات الخدمة جميع حسابات الخدمة المسجلة الحالية التي قمت بتسجيلها في شاشة Register Service Account.

إلغاء تنشيط الحساب

تستخدم وظيفة إلغاء تنشيط الحساب لإلغاء نشاط حساب Smart TV الخاص بك وحذفه هو وجميع إعدادات الحساب الخاصة بك تمامًا من Smart Hub.

إعادة التعيين

تقوم وظيفة إعادة التعيين بتهيئة جميع الأدوات التي تم تنزيلها، وتمسح جميع حسابات وإعدادات المستخدم من المشغل، وتقوم بإعادة تعيين جميع إعدادات Smart Hub على الإعدادات الافتراضية للمصنع، ثم تقوم بإعادة تشغيل Smart Hub كما لو كان يبدأ للمرة الأولى. ومع ذلك، يظل حسابك على خادم Smart Hub. للدخول إلى حسابك، أدخل معرفك وكلمة مرورك في شاشة Create Account.

لاستخدام وظيفة إعادة التعيين، اتبع هذه الخطوات:

١. في قائمة Settings، قم باختيار Reset، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
تظهر شاشة Reset.
٢. أدخل كلمة المرور الأمنية الخاصة بك. وهي كلمة المرور التي قمت بإدخالها إذا قمت بإعداد التقييم الأبوي في BD أو DVD (انظر الصفحة ٣٦). وإن لم تكن قد فعلت ذلك، فأدخل 0000.

٣. بعد ثوانٍ قليلة، تتم إعادة تعيين Smart Hub تلقائيًا. قد تظهر الشاشة بلون أسود، ثم يظهر Smart Hub مرة أخرى. بعد ثوانٍ قليلة، تبدأ عملية إعادة التهيئة.

٤. لاستكمال إعادة التهيئة، انتقل إلى الخطوة 4 في بدء Smart Hub للمرة الأولى. (انظر صفحة ٤٩)

ملاحظة

- إذا نسيت كلمة المرور الخاصة بك، فاضغط على الزر **إيقاف** (■) على اللوحة الأمامية للمشغل لمدة تزيد عن 5 ثوانٍ بدون إدخال قرص.

الخصائص

تسرد عناصر قائمة Properties ثلاث وظائف تعرض معلومات حول Smart Hub:

التفاصيل

لسرد معلومات حول Smart Hub بما في ذلك رقم الإصدار، ورقم الخدمات المثبتة، واستخدام الذاكرة، والمعرف الفريد للمنتج.

Check the speed of your internet connection

لتشغيل اختبار يوضح مدى سرعة الاتصال بخادم Samsung بالميجا بت في الثانية (Mbps).
السرعات الأقل من 1,5 ميجا بت في الثانية يمكن أن تحد من استمتاعك بـ Smart Hub.

Terms of Service Agreement

لعرض اتفاقية شروط الخدمة.

قائمة Edit Mode - أصفر (C)

تجعلك الوظائف الموجودة في قائمة Edit Mode تتحكم في الأدوات الموجودة في قسم تطبيقاتي في شاشة Smart Hub. باستخدام هذه الوظائف، بإمكانك أن تفتح إمكانية الوصول أو تغلقها إلى بعض الأدوات، أو مجلد جديد، ونقل الأدوات إليه، وإعادة تسمية المجلدات، وحذف الأدوات، وتغيير موضع الأدوات على الشاشة.

للوصول إلى قائمة Edit Mode، ثم قم باختيار عنصر قائمة، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزر **الأصفر (C)** في وحدة التحكم عن بعد. يظهر شريط قائمة Edit Mode أسفل الشاشة.

٢. اضغط على الأزرار ▲▼►◄ لتحديد عنصر قائمة، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
يتم توضيح الوظائف الموجودة في شريط قائمة Edit Mode أدناه.

ملاحظة

- بعض عناصر القائمة قد لا تظهر على الشاشة. لمشاهدة هذه العناصر، اضغط على الزرين ◄ ► لتحريك حافة الشاشة، ثم اضغط مرة أخرى لإظهار العناصر.
- بإمكانك أن تغلق الشريط من خلال تمييز X في الجانب الأيمن السفلي، ثم الضغط على زر **الإدخال**.

النقل

تمكنك وظيفة النقل من تغيير موضع أداة على الشاشة. لاستخدام وظيفة النقل، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزر **الأصفر (C)** في وحدة التحكم عن بعد.

٢. قم باختيار الأداة، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر علامة اختيار على الأداة.

٣. اضغط على الأزرار ▲▼►◄ لتحديد **Move**، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر أيقونة تغيير الموضع على الأداة.

٤. استخدم الأزرار ▲▼►◄ لنقل الأيقونة. اضغط على زر **الإدخال** عندما تكون الأيقونة في الموضع الذي تريده. تنتقل الأداة إلى الموقع الجديد.

النقل إلى المجلد

تساعدك وظيفة النقل إلى المجلد في نقل أداة إلى مجلد. ولاستخدام وظيفة النقل إلى المجلد، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزر **الأصفر (C)** في وحدة التحكم عن بعد.

٢. قم باختيار الأداة، ثم اضغط على زر **الإدخال**. إذا كنت قد قمت بالفعل بإنشاء مجلد، فيمكن نقل الأداة.

٣. اضغط على الأزرار ▲▼►◄ لتحديد Move to Folder. ثم اضغط على زر**الإدخال.** يتم فتح نافذة Move to Folder.

٤. اضغط على الأزرار ▲▼►◄ لتحديد مجلد، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر رسالة Moved to Folder. ثم يتم إغلاقها. تم نقل الأداة إلى المجلد الجديد.

للوصول إلى الأدوات في مجلد

١. قم بإغلاق قائمة Edit Mode.

٢. في My Applications، اضغط على الأزرار ▲▼►◄ لنقل الأيقونة، اضغط على زر **الإدخال** عندما تكون لاختيار مجلد، ثم اضغط على زر **الإدخال**. يتم فتح المجلد.

٣. قم باختيار أداة، ثم اضغط على زر **الإدخال**. يبدأ التطبيق أو الخدمة المرتبط (المرتبطة) بالأداة.

لتحرير العناصر في مجلد

قم باختيار مجلد، ثم اضغط على زر **الإدخال**. يتم فتح المجلد.

اضغط على الزر **الأصفر (C)** في وحدة التحكم عن بعد. تظهر أزرار التحرير أسفل الشاشة.

تعمل هذه الأزرار بنفس طريقة أزرار قائمة Edit Mode على الشاشة الرئيسية، على سبيل المثال، لنقل أداة إلى الشاشة الرئيسية لـ My Applications مرة أخرى:

١. قم باختيار الأداة.

٢. قم باختيار Move to Folder، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر نافذة Move to Folder.

٣. قم باختيار My Applications، ثم اضغط على زر **الإدخال**. يتم إغلاق شاشة Move to Folder، وتعود الأداة إلى شاشة My Applications الرئيسية.

مجلد جديد

تساعدك وظيفة المجلد الجديد في إنشاء وتسمية المجلدات الجديدة. بمجرد إنشائك لمجلد، بإمكانك أن تنقل الأدوات إليه. لاستخدام وظيفة المجلد الجديد، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزر **الأصفر (C)** في وحدة التحكم عن بعد.

٢. اضغط على الأزرار ▲▼►◄ لنقل الأيقونة. اضغط على زر **الإدخال** عندما تكون لنقل المؤشر إلى New Folder، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر نافذة New Folder ولوحة مفاتيح.

٣. استخدم لوحة المفاتيح لإدخال اسم المجلد، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
يتم إغلاق شاشة New Folder ويظهر المجلد الجديد على شاشة Smart Hub.

إعادة تسمية المجلد

تساعدك وظيفة إعادة تسمية المجلد في إعادة تسمية مجلداتك. ولاستخدام وظيفة إعادة تسمية المجلد، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزر **الأصفر (C)** في وحدة التحكم عن بعد.

٢. اضغط على الأزرار ▲▼►◄ لنقل الأيقونة. اضغط على زر **الإدخال** عندما تكون لتحديد مجلد، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

٣. اضغط على الأزرار ▲▼►◄ لنقل الأيقونة. اضغط على زر **الإدخال** عندما تكون لتحديد Rename a Folder، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر نافذة Folder Rename ولوحة مفاتيح.

٤. استخدم لوحة المفاتيح لإدخال اسم جديد، ثم اضغط على زر **الإدخال**. يتم إغلاق نافذة Rename ويظهر الاسم الجديد أسفل المجلد.

القفل

تساعدك وظيفة القفل على قفل بعض الأدوات في My Applications حتى لا يمكن فتحها بدون إدخال الرمز الأمني الأبوي.

لاستخدام وظيفة القفل، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزر **الأصفر (C)** في وحدة التحكم عن بعد.

٢. اضغط على الأزرار ▲▼►◄ لنقل الأيقونة. اضغط على زر **الإدخال** عندما تكون لتحديد أداة، ثم اضغط على زر **الإدخال**. إذا كان من الممكن أن يتم قفل الأداة، يتم تمكين عنصر القائمة Lock.

٣. اضغط على الأزرار ▲▼►◄ لنقل الأيقونة. اضغط على زر **الإدخال** عندما تكون لتحديد Lock، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر نافذة Lock Service.

٤. أدخل الرمز الأمني الأبوي الخاص بك (انظر صفحة ٣٦). إذا لم تكن قد قمت بعمل رمز أمني أبوي، فأدخل 0000.

٥. اضغط على زر **الإدخال**. تظهر نافذة Lock Service لتأكيد القفل، ثم يتم إغلاقها. يظهر رمز قفل بجوار الأداة.

خدمات الشبكة

إلغاء القفل

١. اضغط على الزر **الأصفر (C)** في وحدة التحكم عن بعد.
٢. اضغط على الأزرار ▲▼►◄ لتحديد أداة تم قفلها، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
٣. اضغط على الأزرار ▲▼►◄ لتحديد Unlock، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر نافذة Lock Service.
٤. أدخل الرمز الأمني الأبوي الخاص بك (انظر صفحة ٣٦). إذا لم تكن قد قمت بعمل رمز أمني أبوي، فأدخل 0000.
٥. اضغط على زر **الإدخال**. تظهر نافذة Lock Service Released لتأكيد تحرير القفل، ثم يتم إغلاقها.

الحذف

تتيح لك وظيفة الحذف إمكانية حذف الأدوات من My Applications. لاستخدام وظيفة الحذف، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزر **الأصفر (C)** في وحدة التحكم عن بعد.
٢. اضغط على الأزرار ▲▼►◄ لتحديد أداة، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
٣. اضغط على الأزرار ▲▼►◄ لتحديد Delete، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر الرسالة "Do you want to delete selected item(s)?".
٤. قم باختيار Yes، ثم اضغط على زر **الإدخال**.. يتم حذف الأداة.

قائمة Sort - أخضر (B)

تساعدك الوظائف المتاحة في قائمة Sort في تصنيف التطبيقات الموجودة في My Applications حسب الاسم والتاريخ وتكرار (الاستخدام) والفئة. إذا قمت بتغيير موضع أداة يدويًا، تقوم قائمة Sort تلقائيًا بتمييز User Defined عند بدء تشغيل هذه الأداة.

لتصنيف الأدوات في My Applications، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزر **الأخضر (B)** في وحدة التحكم عن بعد.
٢. اضغط على الزرين ►◄ لتحديد أسلوب التصنيف، ثم اضغط على زر **الإدخال**. يصنف Smart Hub الأدوات حسب الأسلوب الذي قمت باختياره.

Samsung Apps

تساعدك Samsung Apps على تنزيل تطبيقات وخدمات بمقابل ومجانًا على مشغل أقراص Blu-ray ومشاهدتها أو استخدامها على التلفاز الخاص بك.

وتتضمن هذه التطبيقات والخدمات مقاطع الفيديو والموسيقى والصور والألعاب والأخبار والرياضة وما إلى ذلك. وتظهر أدوات التطبيقات الجديدة تظهر في My Applications.

تتم إضافة التطبيقات والخدمات الإضافية بشكل دوري.

بالنسبة للتطبيقات المدفوعة

لتنزيل التطبيقات مدفوعة الأجر، يجب إنشاء حساب Samsung Apps وإضافة رقم بطاقة ائتمان إلى الحساب.

ولإنشاء حساب Samsung Apps، يُرجى زيارة موقع www.samsung.com.

ملاحظة

- هذه الخدمة قد لا تتوفر في بعض الدول.

الوصول إلى شاشة Samsung Apps

للوصول إلى Samsung Apps، اضغط على الأزرار ▲▼►◄ للتنقل إلى منطقة Samsung Apps على شاشة Smart Hub الرئيسية، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر شاشة Samsung Apps.

ملاحظة

- إذا كانت هذه هي المرة الأولى التي تدخل فيها على هذه الشاشة، تظهر شاشة شروط الخدمة. إذا كنت ترغب في الموافقة، فقم باختيار Agree، ثم اضغط على زر **الإدخال**.

استخدام شاشة Samsung Apps

لاستخدام شاشة Samsung Apps، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزرين ◄► للانتقال إلى قائمة التصنيف الموجودة على اليسار.
٢. اضغط على الزر ▲▼ لتمييز فئة. في ثوانٍ قليلة، تعرض شاشة Samsung Apps التطبيقات في هذه الفئة. تظهر علامات تبويب Sort في الأعلى.
٣. اضغط على الزر ► للانتقال إلى التطبيقات أو الخدمات المعروضة.
٤. اضغط على الأزرار ▲▼◄► لتحديد تطبيق أو خدمة، ثم اضغط على زر **الإدخال**. تظهر شاشة Application Details لوصف الخدمة أو التطبيق.
٥. قم بتحديد Download Now، ثم اضغط على زر **الإدخال**. إذا كان التطبيق أو الخدمة مجانية، يتم تنزيلها وتشغيلها. وإذا لم يكن التطبيق أو الخدمة مجانية، وكانت هناك رسوم يجب دفعها، فاتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال التنزيل.

ملاحظة

- بعض التطبيقات من الممكن تنزيلها مجانًا، ولكنها تتطلب تسجيلاً لدى موفر الخدمة أو وجود حساب مدفوع لدى موفر الخدمة لاستخدامها.
- تظهر أدوات التطبيقات والخدمات التي قمت بتنزيلها من Samsung Apps في My Applications.

علامات تبويب Sort By

يمكنك الوصول إلى علامات تبويب Sort By أعلى الشاشة باستخدام الأزرار ▲▼◄► . وكل علامة تبويب تعرض الخدمات أو التطبيقات بالفئة التي تختارها. ويتم فرزها حسب المعايير الموجودة في علامة التبويب (موصى به، أكثر تنزيلاً، الأحدث، الاسم).

يمكنك كذلك استخدام الزر **الأزرق (D)** في زر على وحدة التحكم عن بعد للوصول إلى علامات تبويب Sort By. كل مرة تضغط فيها على الزر **الأزرق (D)** يتم تغيير الشاشة من علامة تبويب فرز إلى علامة التبويب التالية.

Samsung Apps حسب الفئة

تتاح الفئات التالية:

- **What's New?** : لعرض التطبيقات المسجلة حديثًا.
- **Video** : لعرض مختلف وسائط الفيديو مثل الأفلام وبرامج التلفاز وأفلام الفيديو القصيرة.
- **Game** : لعرض مختلف الألعاب مثل سودوكو والشطرنج.
- **Sports** : لعرض مختلف خدمات الوسائط الرياضية مثل معلومات المباريات والصور وأفلام الفيديو القصيرة.
- **Lifestyle** : يتضمن مختلف خدمات وسائط أسلوب الحياة مثل الموسيقى وأدوات إدارة الصور الشخصية، والشبكات الاجتماعية مثل Facebook وTwitter
- **Information** : تتضمن خدمات المعلومات المختلفة مثل الأخبار والبورصة والنشرة الجوية.
- **Other** : يتضمن خدمات متنوعة أخرى.

My Account

يمنحك My Account إمكانية الوصول إلى تاريخ ترتيب وتنزيل Samsung Apps، وإلى شاشة My Apps Cash. ولابد من أن يكون لديك حساب Samsung Apps للوصول إلى هذه المعلومات.

Help

إذا كانت لديك استفسارات بشأن Samsung Apps، فاطلع على التعليمات أولاً. إذا لم تنطبق أي من هذه الإرشادات، فيُرجى زيارة الموقع www.samsung.com..

لاستخدام وظيفة التعليمات، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الأزرار ▲▼◄► لتحديد Help، ثم اضغط على زر **الإدخال**.
٢. اضغط على▲▼ لتمرير نص التعليمات.
٣. اضغط على الزر ◄ للخروج من التعليمات.

خدمات الشبكة

استخدام الأزرار الملونة على وحدة التحكم عن بعد مع Samsung Apps

- **أحمر (A) (Login)** : لتسجيل الدخول إلى حساب Smart TV.
- **أخضر (B) (عرض الصور المصغرة / عرض القائمة)** : لتغيير التطبيقات بين عرض الصور المصغرة وعرض القائمة.
- **أزرق (D) (Sort By)**: لفرز التطبيقات في فئة حسب موصى به، أو الأكثر تنزيلاً، أو الأحدث، أو الاسم.
- **Return** : للعودة إلى القائمة السابقة.

ملاحظة

- قد تتم إضافة أو حذف خدمات محتويات الإنترنت بدون إخطار.

بالنسبة لتعليمات وظيفة ملفات الفيديو أو البحث، يُرجى زيارة الموقع www.samsung.com.

BD-LIVE™

بمجرد توصيل المشغل بالشبكة، يمكنك الاستمتاع بمحتويات خدمات متنوعة ذات صلة بالأفلام باستخدام القرص المتوافق مع BD-LIVE.

١. قم بتوصيل شريحة ذاكرة فلاش USB في المقبس الخاص بها على جانب المشغل، ثم قم بفحص الذاكرة المتبقية بها. يجب أن يحتوي جهاز الذاكرة على 1 جيجا بايت على الأقل من المساحة الخالية لاستيعاب خدمات BD-LIVE.

٢. أدخل قرص Blu-ray يدعم BD-LIVE.

٣. حدد عنصرًا من محتويات خدمة BD-LIVE المتنوعة المتوفرة من قبل مصنع القرص.

ملاحظة

- قد تختلف الطريقة التي تستخدم بها BD-LIVE والمحتويات المتوفرة، وفقًا لمصنع القرص.

استخدام وظيفة AllShare

تتيح لك وظيفة AllShare تشغيل ملفات الموسيقى والفيديو والصور من جهاز الكمبيوتر الشخصي أو هاتفك النقال المتوافق مع DLNA أو NAS على المشغل.

لاستخدام وظيفة AllShare مع المشغل الخاص بك، يجب توصيل المشغل بالشبكة (انظر الصفحتين من ٢٢ إلى ٢٣).

لاستخدام وظيفة AllShare مع الكمبيوتر الشخصي الخاص بك، يجب عليك تثبيت برنامج AllShare على جهاز الكمبيوتر.

إذا كان لديك هاتف نقال أو NAS متوافق مع DLNA، يصبح بإمكانك استخدام AllShare بدون أية برامج إضافية.

ويمكنك تنزيل برامج الكمبيوتر والحصول على تعليمات مفصلة عن استخدام AllShare من موقع ويب Samsung.com.

الملحق

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

قبل طلب الخدمة، يرجى التحقق مما يلي.

المشكلة	الحل
لا يمكن التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد.	• افحص البطاريات الموجودة في وحدة التحكم عن بعد. فقد يلزم استبدالها. • لا تقم بتشغيل وحدة التحكم عن بعد من مسافة أبعد من 6.1 م. • قم بإزالة البطاريات واضغط مع الاستمرار على زر واحد أو أكثر لعدة دقائق لتفريغ المعالج الدقيق الموجود داخل وحدة التحكم عن بعد لإعادة ضبطه. أعد تركيب البطاريات وحاول تشغيل وحدة التحكم عن بعد مرة أخرى.
الفرص لا يعمل.	• تأكد من أن الفرص مثبت بحيث يكون الجانب الذي عليه الملصق لأعلى. • تحقق من رقم المنطقة الخاص بفرص Blu-ray Disc/DVD.
قائمة Disc Menu لا تظهر.	• تأكد من أن الفرص يحتوي على قوائم أفراص.
تظهر رسالة الحظر على الشاشة.	• تظهر هذه الرسالة عند الضغط على زر غير صالح. • برنامج الأفراص Blu-ray Disc/DVD لا يدعم الميزة (على سبيل المثال، الزوايا). • لقد طلبت عنوان أو رقم فصل أو وقت بحث خارج النطاق.
وضع التشغيل يختلف عن تحديد Setup Menu.	• بعض الوظائف المحددة في Setup Menu قد لا تعمل بشكل جيد إذا كان الفرص غير مشفر بالوظيفة المطابقة.
لا يمكن تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالشاشة.	• تكون نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالشاشة ثابتة على قرص Blu-ray Disc/DVD الخاص بك. • لا يمثل هذا الأمر مشكلة بالمشغل.
لا يوجد صوت.	• تأكد من أنك قد قمت بتحديد Digital Output الصحيحة في قائمة Audio Options.
الشاشة مغلقة	• إذا كانت مخرجات HDMI مضبوطة على درجة دقة لا يدعمها جهاز التلفاز الخاص بك (على سبيل المثال، 1080p)، فقد لا يمكنك رؤية الصورة على التلفاز. • اضغط على الزر **STOP** (■) (على اللوحة الأمامية) لأكثر من 5 ثوانٍ بدون وجود قرص بالداخل. تعود جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع. • عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة والخاصة بالمستخدم.

الملحق

المشكلة	الحل
نسيت كلمة المرور	• اضغط على الزر **STOP** (■) (على اللوحة الأمامية) لأكثر من 5 ثوانٍ بدون وجود قرص بالداخل. تعود جميع الإعدادات بما فيها كلمة المرور إلى إعدادات المصنع. لا تستخدم ذلك إلا إذا كان ذلك أمرًا ضروريًا للغاية. • عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة والخاصة بالمستخدم.
إذا عانيت من مشكلات أخرى.	• انتقل إلى المحتويات واعثر على القسم الذي يحتوي على توضيحات بشأن المشكلة الحالية في دليل المستخدم واتبع الإجراءات مرة أخرى. • إذا ظلت المشكلة قائمة ولا يمكن حلها، فيرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة معتمد لشركة Samsung.
الصورة غير صافية أو مشوهة	• تأكد من أن القرص نظيف وليس مخدوشًا. • قم بتنظيف القرص.
لا توجد مخرجات HDMI.	• تحقق من الاتصال بين التلفاز ومقبس HDMI في المشغل. • تحقق من أن جهاز التلفاز الخاص بك يدعم درجة دقة مدخلات HDMI 576p/480p و720p و1080i و1080p.
شاشة مخرجات HDMI غير طبيعية.	• إذا ظهرت ضوضاء عشوائية على الشاشة، فهذا يعني أن التلفاز لا يدعم حماية HDCP (حماية المحتويات الرقمية ذات النطاق العريض العالي)
وظيفة AllShare	
يمكنني رؤية المجلدات المشتركة من خلال AllShare، ولكن لا يمكنني رؤية الملفات.	• يعرض AllShare الملفات المطابقة لفئات الصورة والموسيقى والأفلام فقط. وقد لا يتم عرض الملفات التي لا تتطابق مع هذه الفئات.
يتم عرض الفيديو بشكل متقطع.	• تحقق من استقرار الشبكة. • تحقق من أن كابل الشبكة موصل جيدًا وأن حمل الشبكة ليس زائدًا. • الاتصال اللاسلكي بين الجهاز المتوافق مع DLNA والمشغل غير ثابت. تحقق من الاتصال.
اتصال AllShare بين التلفاز والكمبيوتر غير مستقر.	• تحقق من استقرار الشبكة. • تحقق من أن كابل الشبكة موصل جيدًا وأن حمل الشبكة ليس زائدًا. • الاتصال اللاسلكي بين الجهاز المتوافق مع DLNA والمشغل غير ثابت. تحقق من الاتصال.

المشكلة	الحل
BD-LIVE	
لا يمكنني الاتصال بخادم BD-LIVE.	• تحقق هل نجح اتصال الشبكة أم لا عن طريق استخدام قائمة Network Status. (انظر صفحة ٣٤) • تحقق هل تم توصيل جهاز ذاكرة USB بالمشغل أم لا. • يجب أن يحتوي جهاز الذاكرة على 1 جيجا بايت على الأقل من المساحة الخالية لاستيعاب خدمات BD-LIVE. يمكنك التحقق من الحجم المتوفر في إدارة بيانات BD. (انظر صفحة ٣٥) • يرجى التحقق من إعداد قائمة BD-LIVE Internet Connection على (Allow) All). • إذا فشلت جميع الإجراءات السابقة، فاتصل بموفر المحتويات أو قم بتحديث المشغل بأحدث البرامج الثابتة.
عند استخدام خدمة BD-LIVE، يحدث خطأ.	• يجب أن يحتوي جهاز الذاكرة على 1 جيجا بايت على الأقل من المساحة الخالية لاستيعاب خدمات BD-LIVE. يمكنك التحقق من الحجم المتوفر في إدارة بيانات BD. (انظر صفحة ٣٥)

ملاحظة

- عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة والخاصة بالمستخدم.

الإصلاحات

إذا اتصلت بنا لإصلاح المشغل، يمكن تقاضي رسوم إدارية في أي من الحالتين التاليتين:

١. يتم استدعاء مهندس إلى بيتك بناءً على طلبك وليس هناك عيب في المنتج.

٢. تحضر الوحدة إلى مركز الإصلاح ولا يكون هناك عيب في المنتج.

سوف نبلغك بمبلغ الرسوم الإدارية قبل أن نجري زيارة منزلية أو أن نبدأ أي عمل على المشغل الخاص بك.
ونحن نوصيك أن تقرأ هذا الدليل بالكامل، وأن تبحث عن حل على الإنترنت في موقع www.samsung.com، أو الاتصال بخدمة عملاء Samsung قبل السعي لإصلاح المشغل الخاص بك.

الملحق

المواصفات

عام	الوزن	1.7 كجم
	الأبعاد	(العرض) 433 × (العمق) 205 × (الارتفاع) 43 مم
	مدى درجة حرارة التشغيل	5+ درجات مئوية إلى 35+ درجة مئوية
	مدى درجة الرطوبة للتشغيل	10% إلى 75%
الأقراص	BD (Blu-ray Disc)	سرعة القراءة: 9.834 م/ثانية
	DVD (القرص المتنوع الرقمي)	سرعة القراءة: 6.98 إلى 7.68 م/ثانية وقت التشغيل التقريبي (قرص بجانب واحد، قرص بطبقة واحدة): 135 دقيقة
	القرص المدمج: 12 سم (القرص المدمج)	سرعة القراءة: 4.8 إلى 5.6 م/ثانية أقصى وقت للتشغيل: 74 دقيقة
	القرص المدمج: 8 سم (القرص المدمج)	سرعة القراءة: 4.8 إلى 5.6 م/ثانية أقصى وقت للتشغيل: 20 دقيقة
مخرجات الفيديو	الفيديو المركب	1 قناة: 1.0 فولت من الذروة إلى الذروة (حمل 75 أوم) قرص Blu-ray/DVD : 576i/480i
الفيديو / الصوت	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p صوت PCM متعدد القنوات، صوت تدفق البت
مخرجات الصوت	قناتان	L(1/L), R(2/R)
	مقرنا توصلا تاجرخم	بصري
	*استجابة التردد	48 كيلو هرتز العينة : 4 هرتز إلى 22 كيلو هرتز 96 كيلو هرتز العينة : 4 هرتز إلى 44 كيلو هرتز
	*معد S/N	110 ديسيبل
	*المدى الديناميكي	100 ديسيبل
	*إجمالي التشويه التوافقي	0.003%
الشبكة	شبكة الإيثرنت	طرف 10/100BASE-TX
	شبكة محلية لاسلكية	تكون مدعومة عندما يكون محول الشبكة المحلية اللاسلكي من إنتاج شركة Samsung متصلاً. (اسم الطراز: WIS09ABGN)
	الأمان	(WEP (OPEN/SHARED (WPA-PSK (TKIP/AES (WPA2-PSK (TKIP/AES
	(WPS(PBC	مدعوم

*: المواصفات الاسمية

- التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون سابق إشعار.
- بالنسبة لإمداد واستهلاك الطاقة، ارجع إلى الملصق الموجود على المنتج.
- الوزن والأبعاد قيم تقريبية.

إشعار الالتزام والتوافق

ليست جميع الأقراص متوافقة

- طبقًا للقيود المحددة أدناه وتلك التي ذكرت في هذا الدليل، بما في ذلك نوع القرص وقسم الخصائص في دليل المستخدم هذا، فإن أنواع الأقراص التي يمكن تشغيلها هي: الأقراص التجارية مسبقة التسجيل BD-ROM وأقراص DVD-VIDEO والأقراص المدمجة الصوتية (CD-DA) Audio CD)؛ وR-/BD-RE، وR-/DVD-RW، وR-/CD-RW.
- * الأقراص بخلاف ما سبق لا يمكن تشغيلها على هذا المشغل. وبعض الأقراص أعلاه قد لا تعمل نظرًا لسبب أو أكثر مما هو مذكور أدناه.
- لا يمكن لشركة Samsung أن تضمن أن هذا المشغل يمكنه تشغيل كل قرص يحمل الشعارات BD-ROM وBD-RE/-R وDVD-VIDEO وR-/DVD-RW وR+/DVD+RW وR-/CD-RW، وقد لا يستجيب هذا المشغل لجميع أوامر التشغيل أو أن يشغل جميع الخصائص التي يتميز بها كل قرص. هذه المشكلات الخاصة بتوافق الأقراص وتشغيل المشغل واردة مع أقراص التنسيقات الجديدة والحالية بسبب:
  - Blu-ray هو تنسيق جديد ومتطور وقد لا يشغل هذا المشغل جميع خصائص أقراص Blu-ray لأن بعض الخصائص قد تكون اختيارية، وقد تتم إضافة خصائص إضافية إلى تنسيق أقراص Blu-ray بعد إنتاج هذا المشغل وقد تكون بعض الخصائص المتاحة عرضة لتأخر الإتاحة.
  - ليست جميع إصدارات تنسيقات الأقراص الجديدة والحالية مدعومة من قبل هذا المشغل.
  - قد تتم مراجعة تنسيقات الأقراص الجديدة والحالية و/أو تغييرها، و/أو تحديثها، و/أو تكميلها.
  - يتم إنتاج بعض الأقراص بطريقة تسمح بتشغيل وخصائص معينة أو محدودة أثناء التشغيل.
  - بعض الخصائص قد تكون اختيارية، وقد تتم إضافة بعضها بعد إنتاج هذا المشغل أو قد تكون بعض الخصائص المتاحة عرضة لتأخر الإتاحة.
  - بعض الأقراص التي تحمل الشعارات BD-ROM وBD-RE/-R وDVD-VIDEO وDVD-RW/-R وDVD+RW/+R و CD-RW/-R قد تكون على الرغم من ذلك تتسم بأنها أقراص غير قياسية.
  - قد لا يتم تشغيل بعض الأقراص نظرًا لحالتها الفيزيائية أو بسبب ظروف التسجيل.
  - يمكن وقوع المشكلات والأخطاء أثناء عمل أقراص Blu-ray Disc و/أو DVD و/أو أثناء تصنيع الأقراص.
  - يعمل هذا المنتج بشكل مختلف عن منتج DVD القياسي أو عن أجهزة الصوت والفيديو الأخرى، و/أو
  - من أجل الأسباب التي ذكرت خلال هذا الدليل ولأسباب أخرى اكتشفها ونشرها مركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG.
- إذا حدثت معك مشكلات في توافق الأقراص أو في تشغيل المشغل، فيرجى الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG.
  يمكنك أيضًا الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG للحصول على تحديثات هذا المشغل المتاحة.
- للحصول على المزيد من المعلومات حول قيود التشغيل وتوافق الأقراص، ارجع إلى أقسام التحذيرات، وقبل قراءة دليل المستخدم، وأنواع الأقراص، والخصائص، وقبل التشغيل في دليل المستخدم هذا.

حماية حقوق الطبع

- لأنه تم اعتماد نظام AACS (نظام الوصول إلى المحتويات المتقدم) كنظام لحماية المحتويات لتنسيق أقراص Blu-ray، وهو ما يشابه استخدام نظام CSS (نظام تشفير المحتويات) لتنسيق DVD، تم فرض بعض القيود على التشغيل ومخرجات الإشارة التناظرية وما إلى ذلك فيما يتعلق بالمحتويات المحفوظة بنظام الوصول إلى المحتويات المتقدم (AACS).
  قد يختلف تشغيل هذا المنتج والقيود المفروضة عليه بحسب وقت شرائك له حيث يمكن أن يتم تبني هذه القيود و/أو تغييرها من قبل AACS بعد إنتاج هذا المنتج. بالإضافة إلى ذلك، فإن استخدام علامة BD-ROM وBD+ بشكل إضافي كنظام لحماية المحتويات لتنسيق أقراص Blu-ray، مما يفرض قيودًا معينة، بما في ذلك القيود على التشغيل لمحتويات علامة BD-ROM و/أو BD+ المحمية. للحصول على معلومات إضافية حول نظام AACS أو علامة BD-ROM أو BD+ أو هذا المنتج، يرجى الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG.

الملحق

- يتم تشفير العديد من أقراص Blu-ray Disc/DVD مع تزويدها بحماية حقوق الطبع. وبسبب ذلك، يجب عليك توصيل المشغل الخاص بك مباشرةً بجهاز التلفاز، وليس بجهاز الفيديو. وينتج عن التوصيل بجهاز الفيديو الحصول على صور مشوهة من أقراص Blu-ray Disc/DVD المحمية بحقوق الطبع.
- هذا المنتج يحتوي على تقنية حماية حقوق الطبع والمحمية من قبل براءات الاختراع الأمريكية وحقوق الملكية الفكرية الأخرى الخاصة بشركة Rovi Corporation. يحظر إجراء الهندسة العكسية وتفكيك هذا المنتج.
- وفقًا لقوانين حماية حقوق الطبع الأمريكية وقوانين البلاد الأخرى، قد تكون عرضة للمسئولية المدنية و/أو الجنائية بسبب التسجيل أو الاستخدام أو العرض أو التوزيع أو مراجعة برامج التلفاز وشرائط الفيديو وأقراص Blu-ray و DVD والمواد الأخرى بشكل غير مرخص.
- **بالنسبة لمخرجات المسح التقدمي لمشغل أقراص Blu-ray Disc:** يجب على المستهلكين ملاحظة أنه ليست جميع أجهزة التلفاز عالية التعريف تتوافق بشكل تام مع هذا المنتج وقد تتسبب في ظهور عيوب في الصورة. في حالة حدوث مشكلات في صورة المسح التقدمي، يوصى بأن يقوم المستخدم بتحويل الاتصال إلى مخرجات التعريف القياسي. إذا كانت هناك أسئلة بشأن توافق جهاز التلفاز الخاص بنا مع هذا المنتج، فيرجى الاتصال بمركز رعاية العملاء التابع للشركة.

إخلاء مسئولية خدمة الشبكة

كل المحتويات والخدمات التي يمكن الوصول إليها من خلال هذا الجهاز تخص الغير وهي محمية بقوانين حقوق الطبع والنشر و/أو براءات الاختراع و/أو العلامات التجارية و/أو قوانين الملكية الفكرية الأخرى. هذه المحتويات والخدمات يتم توفيرها فقط لاستخدامكم الشخصي غير التجاري. لا يجوز استخدام أي محتوى أو خدمات بطريقة لا يجيزها مالك المحتوى أو موفر الخدمة، ومع عدم تقييد ما سلف، ما لم يكن مالك المحتوى أو مقدم الخدمة يجيز ذلك بشكل صريح، لا يجوز لكم تعديل أو نسخ أو إعادة نشر أو تحميل أو إرسال أو ترجمة أو بيع أو إنشاء أعمال مشتقة أو استغلال أو توزيع أي محتوى أو خدمات معروضة من خلال هذا الجهاز بأية طريقة أو وسيطة.

يتم توفير محتوى وخدمات الغير "كما هي". لا تضمن SAMSUNG هذا المحتوى أو الخدمات المقدمة على هذا النحو، سواء بشكل صريح أو ضمني، لأي غرض. وتخلي شركة SAMSUNG مسئوليتها صراحة عن أية ضمانات ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، ضمانات التسويق التجاري أو الملائمة لغرض معين. لا تضمن شركة SAMSUNG الدقة والصحة والملاءمة والمشروعية أو الكمال أي محتوى أو خدمات تتاح من خلال هذا الجهاز، وتحت أي ظرف من الظروف، بما في ذلك الإهمال، لن تكون شركة SAMSUNG مسئولة، سواء نتيجة التعاقد أو الضرر، عن أي أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو عارضة أو خاصة أو تبعية، أو أتعاب المحاماة، أو النفقات، أو أية أضرار أخرى ناشئة عن أو تتعلق بأية معلومات واردة أو ناتجة عن استخدام أي محتوى أو خدمة من جانبك أو من جانب الغير، حتى لو تم الإخطار بإمكانية وجود هذه الأضرار.

يجوز إنهاء خدمات الغير أو وقفها في أي وقت، ولا تقدم Samsung أي تمثيل أو ضمان أن أية خدمات أو محتويات تظل سارية لأية فترة من الوقت. يتم إرسال المحتوى والخدمات بواسطة الغير بواسطة الشبكات ووسائل البث التي لا تتحكم فيها شركة Samsung. مع عدم التقيد بعمومية إخلاء المسئولية هذا، تخلي شركة Samsung مسئوليتها صراحة عن أي إعاقة أو إيقاف لأي محتوى أو خدمات تتاح من خلال هذا الجهاز.

شركة Samsung ليست مسئولة عن خدمة العملاء فيما يتعلق بالمحتوى والخدمات. أي استفسار أو طلب يتعلق بالخدمات الخاصة بالمحتوى أو الخدمات لابد من تقديمه بشكل مباشر للمحتوى المعني وموفري الخدمة.

الترخيص

- تم التصنيع بموجب ترخيص من شركة Dolby Laboratories. تعد Dolby ورمز D المزدوج علامتان تجاريتان مملوكتان لشركة Dolby Laboratories.

- تم تصنيع هذا الجهاز بموجب ترخيص حسب براءات الاختراع الأمريكية التالية: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 7,272,567 وبراءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها أو المعلقة. DTS والرمز الخاص بها علامتان تجاريتان مسجلتان. وشعارات Digital Out +2.0 DTS و DTS هي علامات تجارية خاصة بشركة DTS, Inc. ويشتمل المنتج على البرامج. حقوق الطبع والنشر © محفوظة لشركة DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.

- DivX

- نبذة عن DIVX VIDEO: يعد DivX® تنسيق فيديو رقميًا قامت شركة DivX, Inc. بإنشائه. ويعد هذا المُشغّل جهازًا رسميًا معتمدًا من DivX Certified® ويقوم بتشغيل الفيديو بتنسيق DivX.
قم بزيارة الموقع الإلكتروني www.divx.com لمزيد من المعلومات وأدوات البرامج لتحويل ملفاتك إلى فيديو DivX.
- نبذة عن DIVX VIDEO-ON-DEMAND: هذا الجهاز المرخص به من قبل DivX Certified® يجب تسجيله لتشغيل محتويات DivX Video-on-Demand (DivX VOD) التي يتم شراؤها. للحصول على رمز التسجيل، حدد قسم DivX VOD في قائمة إعداد الجهاز. اذهب إلى vod.divx.com لمزيد من المعلومات حول طريقة استكمال تسجيلك.
- هذا الجهاز مرخص به من قبل DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® بدقة حتى 1080p HD. بما في ذلك المحتويات المميزة.
- تعد DivX® وDivX Certified® والشعارات المتصلة بها علامات تجارية مسجلة خاصة بشركة DivX, Inc. وتستعمل بموجب ترخيص.
- وهذا المنتج يخضع لواحد أو أكثر من براءات الاختراع الأمريكية التالية: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- تعتبر Oracle وJava علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Oracle و/أو الشركات التابعة لها. وثمة أسماء أخرى قد تكون علامات تجارية لمالكيها.

- هذا الترخيص محدود للاستخدام الخاص غير التجاري من قبل مستهلكي المستخدم النهائيين للمحتويات المرخصة. ولا يتم منح أي حقوق للاستخدام التجاري. لا يغطي الترخيص أية وحدة منتج غير هذا المنتج. ولا يشمل الترخيص أي منتج غير مرخص أو عملية غير مرخصة بما يتفق مع ISO/IEC 11172-3 أو ISO/IEC 13818-3 المستخدمة أو المباعة مع وحدة المنتج هذه.
يغطي الترخيص فقط استخدام وحدة هذا المنتج لتشفير و/أو فك تشفير ملفات الصوت التي تتفق مع ISO/IEC 11172-3 أو ISO/IEC 13818-3. لا يتم منح أي حقوق بموجب هذا الترخيص لسمات أو وظائف المنتج التي لا تتفق مع ISO/IEC 11172-3 أو ISO/IEC 13818-3.
- إشعار ترخيص المصدر المفتوح
- في حالة استخدام برامج المصدر المفتوح، تكون تراخيص المصدر المفتوح متاحة في قائمة المنتج.
- تعتبر علامات Blu-ray Disc™ وBlu-ray™ والشعارات الخاصة بها علامات تجارية تخص شركة Blu-ray Disc Association.
- هذا المنتج يحتوي على تقنية حماية حقوق الطبع والمحمية من قبل براءات الاختراع الأمريكية وحقوق الملكية الفكرية الأخرى الخاصة بشركة Rovi Corporation. يحظر إجراء الهندسة العكسية وتفكيك هذا المنتج.

بشركة SAMSUNG في كافة أنحاء العالم

إذا كان لديك أي استفسار أو تعليق على منتجات Samsung، فيجرى الاتصال بمركز خدمة العملاء الخاص بشركة SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

English **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be in interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at http://www.cinavia.com.
To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation.
Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Français **Avis Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.
De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur http://www.cinavia.com. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.
Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Español **Aviso de Cinavia**: Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.
Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Português **Nota da Cinavia**: Esse produto usa tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e sua trilha sonora. Quando se detecta o uso proibido de uma cópia não autorizada, aparece uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.
Há mais informações sobre a tecnologia Cinavia na Central Cinavia on-line de informações ao cliente, em http://www.cinavia.com. Para solicitar mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Esse produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e protegida pela Patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes nos EUA e no mundo todo, emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção ao segredo comercial de certos aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados à Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

Français **Avis de Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site http://www.cinavia.com du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance.
Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Italiano **Avvertenza Cinavia** : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo http://www.cinavia.com. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

Português **Aviso Cinavia** : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em http://www.cinavia.com. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

Español **Aviso de Cinavia** : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, vídeos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Nederlands **Opmerking betreffende Cinavia** : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspelen of kopiëren worden onderbroken. U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op http://www.cinavia.com. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuurt u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dit product omvat bedrijfseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7.369.677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation.
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverseengineering of demontage is verboden.

Dansk **Bemærkning vedr. Cinavia** : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikkeautoriseret kopiering af visse kommercielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt.
Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationscenter på http:// www.cinavia.com. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produkt anvender producentspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7.369.677 og andre USA- og vendensomfattende patenter, både allerede udstedte og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Suomi **Cinavia-ilmoitus**: Tämä tuote käyttää Cinavia-tekniikkaa rajoittaakseen joidenkin kaupallisesti tuotettujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toisto tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-tekniikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskuksesta osoitteessa http://www.cinavia.com. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettämällä postikortin, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tässä tuotteessa käytetään valmistajien tekniikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuussuojat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

Norsk **Cinavia-merknad** : Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt. Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på http://www.cinavia. com. For mer informasjon om Cinavia via regulær post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

Svenska **Cinavia-meddelande** : Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras ljudspår.
Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen http://www.cinavia.com. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Den här produkten införlivar egendomsteknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkesskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

Česky **Upozornění k technologii Cinavia** : Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopií některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehrávání nebo kopírování je přerušeno. Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu http://www.cinavia.com. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyžádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydanými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

Deutsch **Cinavia Hinweise** : Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen. Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter http://www.cinavia.com. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

Magyar **Cinavia figyelmeztetés** : A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangsávjaik illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékeli, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad.
A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a http:// www.cinavia.com címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímével a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárást a Verance Corporation birtokol, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USÁban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

Polski **Komentarz Cinavia** : Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów wideo wyprodukowanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopiowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi klienta Cinavia online: http:// www.cinavia.com. Aby poprosić o przesłanie dodatkowych informacji o Cinavia pocztą, wyślij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Urządzenie to zostało wyprodukowane z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawanymi, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

Slovensky **Upozornenie na technológiu Cinavia** : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší.
Viac informácií o technológií Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite http://www.cinavia.com. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

Slovenščina **Obvestilo o tehnologiji Cinavia**: Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitev uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in videoposnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Kadar naprava zazna uporaba nepooblaščene kopije, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo. Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na http://www.cinavia.com. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ta izdelek vsebuje lastniško tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženimi ameriškimi in svetovnimi patenti, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004-2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratno inženirstvo in razstavljanje sta prepovedana.

Български **Бележка за Cinavia** : Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи използването на неоторизирани копия на някои филми, видеоклипове и саундтраци. Когато се засече забранено ползване на неоторизирано копие, ще се покаже съобщение и възпроизвеждането или копирането ще се прекъсне. Повече информация за технологията Cinavia се предоставя от онлайн центъра за информация за клиенти на Cinavia на http://www.cinavia.com. За да поискате допълнителна информация от Cinavia по пощата, изпратете запитванията с вашия пощенски адрес на: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Този продукт използва фирмена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издадени и заявени патенти в САЩ и по целия свят, както и от защита на авторското право и търговските тайни за определени аспекти от такава технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред.

Română **Notă din partea Cinavia** : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum şi a coloanelor sonore asociate acestora. Dacă este detectată utilizarea ilegală sa unei copii neautorizate, va fi afişat un mesaj şi redarea sau copierea este întreruptă. Pentru informaţii suplimentare despre tehnologia Cinavia, consultaţi Centrul online de informaţii pentru consumatori Cinavia, la adresa http://www.cinavia.com. Pentru a solicita prin poştă informaţii suplimentare despre Cinavia, trimiteţi un plic timbrat cu adresa dvs. la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licenţă de la Verance Corporation şi este protejat de către brevetul SUA 7.369.677 şi de către alte brevete din SUA şi din întreaga lume emise şi în curs de emitere, precum şi de către legea drepturilor de autor şi a secretului comercial privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

Ελληνικά **Ειδοποίηση τεχνολογίας Cinavia** : Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία Cinavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που διατίθενται στο εμπόριο, καθώς και της ηχητικής επένδυσής τους. Αν ανιχνευτεί απαγορευμένη χρήση ενός μη εξουσιοδοτημένου αντιγράφου, εμφανίζεται ένα μήνυμα και διακόπτεται η αναπαραγωγή ή αντιγραφή. Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία Cinavia παρέχονται στο Διαδικτυακό κέντρο πληροφόρησης πελατών της Cinavia, στη διεύθυνση http://www.cinavia.com. Για να ζητήσετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλτε μια κάρτα με την ταχυδρομική διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Το προϊόν αυτό ενσωματώνει αποκλειστική τεχνολογία που χρησιμοποιείται κατόπιν αδείας από τη Verance Corporation, η οποία προστατεύεται από το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας Η.Π.Α. με αριθμό 7.369.677 και άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς, καθώς και από προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και εμπορικών μυστικών για ορισμένα στοιχεία της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Η επωνυμία Cinavia είναι εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Πνευματικά δικαιώματα 2004-2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση ή ανακατασκευή κώδικα.

Hrvatski **Obavijest o tehnologiji Cinavia** : ovaj proizvod rabi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničila uporaba neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i videozapisa i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena uporaba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka i prekinut će se reproduciranje i kopiranje.
Ostale informacije o tehnologiji Cinavia dostupne su u mrežnom informacijskom centru za korisnike tvrtke Cinavia na http://www.cinavia.com. Kako biste zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia putem pošte, pošaljite nam dopis na poštansku adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadržava zakonom zaštićenu tehnologiju pod licencom korporacije Verance i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i ostalim američkim i svjetskim patentima koji su izdanje i čije je izdanje u tijeku, kao i zaštitama autorskih prava i poslovnih tajni za određene aspekte te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak korporacije Verance. Autorsko pravo 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava pridržava Verance. Zabranjeni su obrnuti inženjering i rastavljanje.

Srpski **Cinavia obaveštenje** : Ovaj proizvod koristi Cinavia tehnologiju za ograničenje upotrebe neovlašćenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i video zapisa i zvučnih zapisa. Kada se otkrije upotreba neovlašćene kopije, prikazaće se poruka i reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuto.
Više informacija o Cinavia tehnologija dostupne su na internet informacionom centru za potrošače Cinavia na adresi http://www.cinavia.com. Da biste zatražili dodatne informacije o Cinavia-i putem pošte, pošaljite razglednicu sa vaše e-adrese: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadrži tehnologiju u vlasništvu pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i drugim američkim i svetskim patentima koji su potvrđeni ili su na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i poslovne tajne za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava zadržana od strane kompanije Verance. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.

Қазақша **Cinavia ескертуі** : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыйым салынған рұқсатсыз көшірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат http : //www.cinavia.com торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашықхатты мына мекенжайға жіберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, әрі шығарылған және күтудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia – Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.

Русский **Уведомление о Cinavia**: Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыку из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.
Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: http://www.cinavia.com. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производствам. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

Українська **Зауваження щодо Cinavia**: у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено.
Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою http://www.cinavia.com. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. У цьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанії Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всесвітніми патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

繁體中文 Cinavia 聲明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用某些商業製造的電影和視訊及其聲道的未經授權副本。當偵測到禁止使用的未經授權副本時，將會顯示一則訊息，並且播放或複製動作將會中斷。
Cinavia 技術的詳細資訊在 Cinavia 線上消費者資訊中心中提供，網址為：http://www.cinavia.com。若要透過郵件請求關於 Cinavia 的其他資訊，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7, 369, 677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

中国语 Cinavia 声明：本产品使用 Cinavia 技术来限制使用一些商业制造的电影和视频及其声道的未获得授权的副本。检测到禁止使用未获得授权的副本的情况时，将会显示消息，并且播放或复制将会中断。
有关 Cinavia 技术的更多信息，在 Cinavia 在线消费者信息中心提供，网址如下：http://www.cinavia.com。要通过邮件请求关于 Cinavia 的更多信息，请将含有您的邮寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7,369,677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

עברית שמתשמ הז רצומ **Cinavia-ל עגונב העדוה**: יתלב סיקתעהב שומישה תא ליבגהל ידכ Cinavia תיגולונכט ההוזי רשאכ .סהלש לוקה יספו תירחסמ הקפהב סיטרס לש סייקוח וא הלעפה לכו העדוה רכ לע גצות ,יקוח יתלב קתועב רוסא שומיש וקספוי הקתעה.
עדימה זכרמב אוצמל ןתינ Cinavia תיגולונכט תודוא ספוס עדימ לש וכרצל ווקמה Cinavia תבותכב http://www.cinavia.com. רתבותכ סע היולג חלש ,ראוד Cinavia תודוא ספוס עדימ תלבקל :"Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
דיגאת סעטמ וישיר תחת תיניינק היגולונכט בלשמ הז רצומ סיטנטפ 7,369,677 יאקירמא טנטפ ידי לע זגומ אוהו Verance ,סייולתו סידמוע סהש וא ולבקתהש סירחא סיימלועו סיאקירמא סיטבה רובע סיירחסמ תודוסו סירצוי תויוכז לע הנגה ידי לע סג ומכ דיגאת לש ירחסמ למס אוה Cinavia .וכז היגולונכט לש סימיוסמ Verance. סירצוי תויוכז 2004 - 2010 דיגאת Verance. לכ .Verance-ל תורומש תויוכזה וא רוחאל הסדנה עצבל רוסיא לח .רצומה קוריפ

Thai **ประกาศเกี่ยวกับ Cinavia** :
ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยี Cinavia เพื่อจำกัดการใช้งานแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาตของฟิล์มและวิดีโอและแทร็กเสียงที่ผลิตมาเพื่อการค้าบางแผ่น เมื่อพบการใช้งานต้องห้ามของแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ข้อความจะปรากฏขึ้นและการเล่นหรือการคัดลอกจะหยุดทำงาน
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Cinavia มีให้ที่ศูนย์ข้อมูลลูกค้าทางออนไลน์ของ Cinavia ที่ http://www.cinavia.com หากต้องการขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cinavia ทางไปรษณีย์ ส่งโปสการ์ดที่มีที่อยู่ของคุณไปที่: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA
ผลิตภัณฑ์นี้รวมเอาเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะภายใต้การอนุญาตจาก Verance Corporation และได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,369,677 และสิทธิบัตรสหรัฐฯ อื่นๆ และทั่วโลกที่ประกาศแล้วและรอการพิจารณา รวมทั้งลิขสิทธิ์และการป้องกันความลับทางการค้าในบางด้านของเทคโนโลยีดังกล่าว Cinavia เป็นเครื่องหมายการค้าของ Verance Corporation ลิขสิทธิ์ 2004-2010 Verance Corporation สงวนสิทธิ์ทั้งหมดโดย Verance ห้ามดำเนินการทางวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์

Türkçe **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Indonesia **Pemberitahuan Cinavia** : Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk membatasi penggunaan tanpa izin salinan film dan video tertentu yang diproduksi secara komersial serta soundtracknya. Apabila penggunaan salinan tanpa izin yang dilarang terdeteksi, pesan akan ditampilkan dan pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.
Informasi selengkapnya tentang teknologi Cinavia tersedia di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di http://www.cinavia.com. Untuk meminta informasi tambahan mengenai Conavia melaui pos, kirimkan kartu pos dengan alamat surat Anda ke: Cinavia Consumer Information Centre,P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Produk ini menerapkan teknologi milik sendiri berdasarkan lisensi dari Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten AS dan di seluruh dunia lainnya yang terdaftar dan dalam pendaftaran, serta perlindungan hak cipta dan rahasia dagang atas aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak dimiliki oleh Verance. Rekayasa balik atau pembongkaran dilarang.

Tiếng Việt **Thông báo của Cinavia**: Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn. Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin dành cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ http://www.cinavia.com. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó. Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.

اللغة العربية **إش Cinavia** : يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. وعند اكتشاف الاستخدام المحظور
لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وستتم مقاطعة التشغيل أو النسخ .
يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع
http://www.cinavia.com. لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي إلى: Cinavia Consumer Information Centre، P.O. Box ٨٦٨٥١، San Diego، CA، ٩٢١٣٨، USA.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة Verance Corporation وهي خاضعة لحماية براءة الاختراع الأمريكية رقم ٧,٣٦٩,٦٧٧ وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر علامة تجارية Cinavia والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد حقوق الطبع والنشر للأعوام من Verance Corporation. خاصة لشركة Verance Corporation. يتم حفظ كل ٢٠٠٤ إلى ٢٠١٠ محفوظة لشركة Verance. الحقوق لصالح يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا المنتج.

AK68-02073A-00